

UNIV. OF
TORONTO
LIBRARY.

67

H
GEOLOGY

INTERNATIONAL COUNCIL.

PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
DR. W. T. BLANFORD (INDIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. FR. TH. KÖPPEN (RUSSIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. S. P. LANGLEY (UNITED STATES).
MONS. D. METAXAS (GREECE).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
R. TRIMEN, Esq. (CAPE COLONY).
DR. O. UHLWORM (GERMANY).
PROF. E. WEISS (AUSTRIA).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).

EXECUTIVE COMMITTEE.

PROF. H. E. ARMSTRONG.
PROF. T. E. THORPE.
DR. J. LARMOR, *Sec. R.S.*
DR. L. MOND.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFeree FOR THIS VOLUME.

C. V. CROOK.

S. B. 5
1612

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE

FIRST ANNUAL ISSUE

H
GEOLOGY

03572
1/2/05

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE.

VOL. XII: 1903 (JANUARY).

Z

7403

R882

Div. H

1901

PREFACE.

THE INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE, commencing with the literature of the year 1901, is an outgrowth of the *Catalogue of Scientific Papers* relating to the scientific literature of the nineteenth century, published by the Royal Society of London.

The suggestion to catalogue scientific papers may be traced back to Prof. Henry, of Washington, U.S.A., who brought the subject under the notice of the British Association for the Advancement of Science at its meeting in Glasgow, in 1855. The history of the inception of the enterprise is recorded in the first volume of the *Catalogue of Scientific Papers* issued by the Royal Society in 1867. Twelve large quarto volumes have been printed in which the titles of papers published during the period 1800–1883 are arranged under authors' names. A subject index, which will serve as a key to these volumes and also form an independent record, is in an advanced state of preparation. A catalogue of the scientific papers published during the period 1884–1900 is now being prepared by the Royal Society of London.

The possibility of preparing a complete index of current scientific literature by international co-operation was first taken into consideration by the Royal Society about the year 1893. It had long been apparent that the work was beyond the resources of the Society, or indeed of any single body. Moreover, it was felt that an authors' catalogue could not supply the required information, and that it was essential that scientific workers should be kept fully and quickly informed of all new discoveries by means of complete subject indexes. International co-operation appeared to be the only means of carrying out such a work with the necessary completeness and rapidity. The Society therefore sought the opinion of a very large number of representative bodies and individuals abroad; and, as the replies were almost uniformly in favour of the work being undertaken by international co-operation, steps were taken to summon an International Conference of Delegates appointed by various Governments.

The Conference took place in London on July 14–17, 1896, and was attended by delegates from Canada, Cape Colony, Denmark, France, Germany, Greece, Hungary, India, Italy, Japan, Mexico, Natal, the Netherlands, New South Wales, New Zealand, Norway, Queensland, Sweden, Switzerland, the United Kingdom, and the United States.

It was unanimously resolved that it was desirable to compile and publish, by means of an international organisation, a complete Catalogue of Scientific Literature, arranged according both to subject matter and to authors' names, in which regard should be had, in the first instance, to the requirements of scientific investigators, so that these might find out, with a minimum of trouble, what had been published on any particular subject of enquiry.

It was agreed that the material should, as far as possible, be collected in the various countries by local organisations established for the purpose, and that the final editing and publication of the Catalogue should be entrusted to a Central International Bureau, acting under the direction of an International Council. It was agreed to establish the Central Bureau in London.

Although the question of the method to be adopted in classifying the subject matter of the several sciences was discussed at great length, no decision other than one adverse to the Dewey system was arrived at. The Royal Society was requested to appoint a Committee to take this and many other questions of detail left undecided by the Conference, into consideration.

As the result of the arduous labours of this Committee, complete schedules were prepared for each of the sciences to be catalogued, and a financial statement was also prepared showing the estimated cost of the Catalogue.

The report of the Committee was considered at a second Conference, held in London on October 11-13, 1898, which was attended by accredited representatives from Austria, Belgium, Cape Colony, France, Germany, Hungary, India, Japan, Mexico, Natal, the Netherlands, New Zealand, Norway, Queensland, Sweden, Switzerland the United Kingdom, and the United States.

At this meeting the conclusions arrived at by the first Conference were generally confirmed, and much progress was made in deciding the principles to be adopted in preparing the Catalogue.

Full schedules for the several sciences, which had been prepared by the Committee of the Royal Society, were laid before the delegates. Ultimately, after prolonged discussion, it was decided to adopt an arbitrary combined system of letters, numbers, and other symbols, adapted in the case of each branch of science to its particular needs. A Provisional International Committee was appointed to settle authoritatively the details of the schedules.

The financial position was fully discussed, but no definite conclusions could be arrived at. The delegates attending the meeting were requested to obtain further information on the subject in their respective countries, and to report to the Provisional International Committee.

The Provisional International Committee met in London on August 1-5, 1899. The Committee had arranged for the co-option of an Italian and a Russian member, and M. Th. Köppen attended as the representative of Russia.

The reports received from various countries were considered. Schedules for the seventeen branches of science to be included in the Catalogue were approved for adoption. The financial position was again very fully considered, especially in relation to the establishment of the Central Bureau; and it was finally resolved to recommend that

the Royal Society be requested to organise the Central Bureau, and to do all necessary work, so that the preparation of the Catalogue might be commenced in 1901.

Mainly in consequence of representations made by the German Government, in order to reduce the cost of the enterprise the Provisional International Committee agreed to recommend that the Catalogue should at the outset be of a more restricted character than was contemplated by either the first or the second Conference, that is to say, that the issue of a card catalogue should be postponed, and that the number of subject entries should be kept within narrow limits.

A third International Conference was held in London on June 12 and 13, 1900. This was attended by accredited representatives from Austria, Cape Colony, France, Germany, Greece, Hungary, India, Italy, Japan, Mexico, Natal, New Zealand, Norway, Queensland, Switzerland, and the United Kingdom. The report of the Provisional International Committee appointed at the second Conference was considered, and also a detailed scheme for the publication of the Catalogue which had been prepared, at the request of the Committee, by the Royal Society.

The statements made by the delegates of various countries as to the extent to which they were authorised to promise contributions towards the expenses of the Catalogue being satisfactory, it was resolved to take further steps towards the publication of the Catalogue; and for this purpose, pending the appointment of an International Council, the Conference again appointed a Provisional International Committee. This Committee met at the conclusion of the Conference, and afterwards continued its deliberations through the agency of the Royal Society.

All difficulties were finally removed by the Royal Society undertaking to act as the publishers of the Catalogue on behalf of the International Council, thereby giving the necessary legal status to the undertaking, and also to advance the capital required to start the enterprise on the understanding that this should be repaid during the ensuing five years.

The supreme control over the Catalogue is vested in an International Convention. Such a Convention is to be held in London in 1905, in 1910, and every tenth year afterwards, to reconsider, and, if necessary, to revise the regulations for carrying out the work of the Catalogue; but the approved Schedules are not to be altered during the first period of five years. In the interval between two successive meetings of the Convention the administration of the Catalogue is vested in an International Council, the members of which are to be appointed by the Regional Bureaus.

The first meeting of the International Council was held in London on December 12, 1900, when it was decided to commence the preparation of the Catalogue from January 1, 1901. At this meeting an Executive Committee was appointed, consisting of the delegates of the Royal Society and representatives of the four largest subscribers—the United States of America, Germany, France, and Italy.

The materials out of which the Catalogue is formed are to be furnished by Regional Bureaus.

Regional Bureaus have already been established in Belgium, Canada, Cape Colony, Denmark, Egypt, France, Great Britain and Ireland, Germany, Greece, Holland, Hungary, Italy, India and Ceylon, Japan, Mexico, New Zealand, New South Wales, Norway, Portugal, Poland, Queensland, Russia, South Australia, Sweden, Switzerland, the United States of America, Victoria, Western Australia, Finland.

The branches of Science to be included in the Catalogue are the seventeen following:—

- A—Mathematics
- B—Mechanics
- C—Physics
- D—Chemistry
- E—Astronomy
- F—Meteorology (including Terrestrial Magnetism)
- G—Mineralogy (including Petrology and Crystallography)
- H—Geology
- J—Geography (Mathematical and Physical)
- K—Palaontology
- L—General Biology
- M—Botany
- N—Zoology
- O—Human Anatomy
- P—Physical Anthropology
- Q—Physiology (including experimental Psychology, Pharmacology
and experimental Pathology)
- R—Bacteriology

Each complete annual issue of the Catalogue will thus consist of seventeen volumes. The price at which this set will be sold to the public is £18. Individual volumes will be sold at prices varying with their size from about ten to thirty-five shillings.

A Schedule of Classification and an Index thereto will be prefixed to each volume in English, French, German, and Italian. This will not only enable the scientific worker to study the system of classification in the language with which he is most familiar, but also in cases of doubt—*e.g.* as to the meaning of a word—will enable him to refer to the corresponding entry in another language. Should there be a marked discrepancy among the schedules on any point the English schedule is to be taken as guide, the schedules printed in that language being those which were approved by the International Council.

The various headings and sub-headings throughout the Subject Index are given in English. Translations of the main headings can be found on reference to the schedules in the other languages by means of the registration numbers that are attached to them.

The entries in the Subject Indexes are in the language of the original paper when that is one of the following five languages: Latin, English, French, German, and Italian. These are the only languages used in the Subject Index, but in case of translation the name of the language of the original is inserted within round brackets.

In the Authors' Catalogue each title is given in the original language. When, however, that language is not one of the five

above mentioned, a translation into one of these five languages is added. In such cases the actual title is printed first, and is followed by the translation within square brackets.

It was provided by the original scheme that the Catalogue should comprise all original contributions to the branches of science which come within its scope, whether these had been published in periodicals, or in the journals of societies, or as independent pamphlets, memoirs, or books.

In order that a scientific investigator might be in a position to ascertain by means of the Catalogue what has from time to time been published concerning each particular subject of inquiry, it was held to be of great importance that not only the titles of papers but their subject matter also should be indexed. As stated above, however, financial considerations have led to the number of subject-entries being at present limited in number. But the expense of making subject-entries would be very greatly reduced if all periodicals adopted a practice already carried out by some journals, namely, that of indexing each paper at the time of its publication. Indeed, were this carefully done, the Bureaus preparing the Catalogue would no longer have to study the contents of papers in order to prepare the subject-entries, and the saving thereby effected would make it possible to enlarge the scope of the Catalogue, until it include all original scientific communications. Seeing how necessary such a complete subject catalogue is for the progress of science, it is hoped that all editors and authors will co-operate in so preparing subject-indexes for all papers at the time of their publication.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

- Austria.**—Herr Dr. J. Karabaček, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.
- Belgium.**—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.
- Canada.**—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.
- Cape Colony.**—L. Perinquey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.
- Denmark.**—Dr. Martin Knudsen, Polyteknisk Læranstalt, Copenhagen. K.
- Egypt.**—Capt. H. J. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.
- Finland.**—Herr Hjalmar Lenning, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.
- France.**—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Bufton, Paris.
- Germany.**—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.
- Greece.**—Monsieur D. Metaxas, Chargé d'Affaires for Greece, Greek Legation, 31, Marloes Road, Cromwell Road, S.W.
- Holland.**—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universität, Amsterdam.
- Hungary.**—Herr Gustav Rados, viii, Múzeumkorut, Muegyetem, Buda-Pest.
- India and Ceylon.**—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

- Italy.**—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.
- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—Sir James Hector, K.C.M.G., Director of the New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Dr. J. Brunchorst, Bergenske Museum, Bergen.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Herr Dr. T. Estreicher, Sekretär, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejetnosci, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas. Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Bern.
- The United States of America.**—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria.**—Prof. J. W. Gregory, Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume consists of three parts:—

- (a) Schedules and Indexes in four languages.
- (b) An Authors' Catalogue.
- (c) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999. These numbers follow one another in numerical order, but all the 9999 numbers are not used, for it is intended to fill up the gaps by interpolation of such additional sections as may be required for additions to the system of classification in future years.

To enable the reader to find these numbers quickly, the first or last number on the page is repeated at the head of the page. In looking up a subject, these numbers, which are called Registration numbers, should be used instead of the ordinary pagination. These Registration numbers serve to divide up the subject into sections, each of which deals with related matter.

Thus Physical Geology is divided into 10 General Physical Geology, 15 Glacial Geology, 20 Volcanic Geology, and 25 Seismic Geology. Each of these sections has a number of topographical sub-sections.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

In order to find the papers dealing with a particular subject the reader may either consult the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be

used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the top corners of the pages.

If the reader remember the name of the Author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Authors' Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Authors' Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

TOPOGRAPHICAL SYMBOLS.

Many of the sections are sub-divided into a number of sub-sections by means of topographical symbols. These symbols are letters printed in italics, and they are explained by the topographical classification contained in the Schedules. The topographical symbols are not intended to be used instead of registration numbers.

NOTICE.

On account of the difficulties met with in fully organising the work of the Regional Bureaus, the collection of the material for the Catalogue has been somewhat delayed.

Those portions of the Literature of 1901 which are not dealt with in the first annual issue will be included in the corresponding volumes of the second annual issue of the Catalogue.

International Catalogue of Scientific Literature.

(II) GEOLOGY.

- 0000 Philosophy.
- 0010 History. Biography.
- 0020 Periodicals. Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
- 0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Bibliographies, Tables.
- 0040 Addresses, Lectures.
- 0050 Pedagogy.
- 0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
- 0070 Nomenclature.

PHYSICAL.

- 10 General.
- 15 Glacial Geology.
- 20 Volcanic Geology.
- (25) Seismic Geology (including elevation and depression).

TECTONIC.

- 28 Denudation, sedimentation, and deposition. (*See also* G 83).
 - (30) Stratification and field (structural) features of rocks (including outcrops, dips, strikes, lamination, folds, dislocations, faults, jointing, and cleavage).
 - 32 Orogeny.
- (H-1542)

STRATIGRAPHICAL.*

- 35 General.
- 40 Archæan.
- 45 Palæozoic.
 - 50 (1) Lower (Cambrian, Ordovician [Lower Silurian],
and Silurian [Upper Silurian]).
 - 55 (2) Upper (Devonian, Carboniferous, and Permian).
- 60 Mesozoic (Secondary).
 - 65 (1) Triassic.
 - 70 (2) Jurassic.
 - 75 (3) Cretaceous.
- 80 Cænozoic (Tertiary).
 - 85 (1) Lower (Eocene and Oligocene).
 - 90 (2) Upper (Miocene and Pliocene).
- 95 Pleistocene and recent.

- 98 **Maps.**
- 99 Surveying.

* Smaller stratigraphical divisions than those adopted in this Schedule are probably desirable, but it is very difficult to devise a scheme that would meet with general acceptance. If the divisions accepted for the International Geological Map of Europe are used, the additional numbers required can be easily intercalated.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

GEOLOGY.

Stratigraphical.

		iii. Scandinavia.	ib. Russia in Europe.	ic. German Empire.	id. Holland, Belgium, Luxemburg.	ie. British Islands.	if. France and Corsica.	ig. Spain and Portugal.	ih. Italy, Sicily, and Sardinia.	ii. Switzerland.	ik. Austria-Hungary.	il. Balkan Peninsula.	im. Mediterranean and Islands.	in. Black Sea.	io. Baltic and Islands.
35. General	..	35da	35db	35dc	35dd	35de	35df	35dg	35dh	35di	35dk	35dl	35dm	35dn	35do
40. Archaean	..	40da	40db	40dc	40dd	40de	40df	40dg	40dh	40di	40dk	40dl	40dm	40dn	40do
45. Palaeozoic	..	45da	45db	45dc	45dd	45de	45df	45dg	45dh	45di	45dk	45dl	45dm	45dn	45do
50. " Lower	..	50da	50db	50dc	50dd	50de	50df	50dg	50dh	50di	50dk	50dl	50dm	50dn	50do
55. " Upper	..	55da	55db	55dc	55dd	55de	55df	55dg	55dh	55di	55dk	55dl	55dm	55dn	55do
60. Mesozoic (Secondary)	..	60da	60db	60dc	60dd	60de	60df	60dg	60dh	60di	60dk	60dl	60dm	60dn	60do
65. " Triassic	..	65da	65db	65dc	65dd	65de	65df	65dg	65dh	65di	65dk	65dl	65dm	65dn	65do
70. " Jurassic	..	70da	70db	70dc	70dd	70de	70df	70dg	70dh	70di	70dk	70dl	70dm	70dn	70do
75. " Cretaceous	..	75da	75db	75dc	75dd	75de	75df	75dg	75dh	75di	75dk	75dl	75dm	75dn	75do
80. Cenozoic (Tertiary)	..	80da	80db	80dc	80dd	80de	80df	80dg	80dh	80di	80dk	80dl	80dm	80dn	80do
85. " Lower	..	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dk	85dl	85dm	85dn	85do
90. " Upper	..	90da	90db	90dc	90dd	90de	90df	90dg	90dh	90di	90dk	90dl	90dm	90dn	90do
95. Pleistocene and Recent	..	95da	95db	95dc	95dd	95de	95df	95dg	95dh	95di	95dk	95dl	95dm	95dn	95do
98. Maps	..	98da	98db	98dc	98dd	98de	98df	98dg	98dh	98di	98dk	98dl	98dm	98dn	98do

INDEX

TO

(H) GEOLOGY.

Addresses	0010	Mesozoic Strata	60
Archean Strata	40	Miocene Strata	90
Bibliographies	0030	Museums	0060
Biography	0010	Nomenclature	0070
Cenozoic Strata	80	Oligocene Strata	85
Cambrian Strata	50	Ordovician Strata	50
Carboniferous Strata	55	Orogeny	32
Cleavage	30	Outcrops	30
Collections	0060	Palæozoic Strata	45
Congresses, Reports of	0020	Pedagogy	0050
Cretaceous Strata	75	Periodicals	0020
Denudation	28	Permian Strata	55
Deposition	28	Philosophy	0000
Devonian Strata	55	Pleistocene Strata	95
Dictionaries	0030	Pliocene Strata	90
Dips	30	Recent Strata	95
Dislocations.. .. .	30	Secondary Strata	60
Economics	0060	Sedimentation	28
Eocene Strata	85	Seismic Geology	25
Faults	30	Silurian Strata	50
Folds	30	Societies, Reports of	0020
Glacial Geology	15	Stratification	30
History	0010	Strikes	30
Institutions	0060	Surveying	99
Institutions, Reports of	0020	Tables	0030
Jointing	30	Tertiary Strata	80
Jurassic Strata	70	Text Books.. .. .	0030
Lamination	30	Triassic Strata	65
Lectures	0040	Treatises, General.. .. .	0030
Maps	98	Volcanic Geology	20

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(II) GÉOLOGIE.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Histoire. Biographies.
- 0020 Périodiques. Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
- 000g Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
- 0040 Discours, et Conférences.
- 0050 Enseignement.
- 0060 Institutions, Musées, Collections. Applications pratiques.
- 0070 Nomenclature.

GEODYNAMIQUE.

- 10 Généralités.
- 15 Phénomènes glaciaires.
- 20 Phénomènes volcaniques.
- 25 Phénomènes de dislocation ou sismiques (y compris les affaissements et les soulèvements).

TECTONIQUE.

- 28 Dénudation, sédimentation et dépôts. (*Voy.* aussi G 83).
- 30 Stratification et déformations que les roches peuvent subir dans cette structure (y compris : affleurements, inclinaisons, renversements, laminage, plissements, dislocations, failles, joints et clivages).
- 32 Orogénie.

STRATIGRAPHIE.*

- 35 Généralités.
- 40 Archéen.
- 45 Paléozoïque.
- 50 (1) Inférieur (Cambrien, Ordovicien [Silurien in-
férieur], et Silurien [Silurien supérieur]).
- 55 (2) Supérieur (Dévonien, Carbonifère, et Permien).
- 60 Mésozoïque (Secondaire).
- 65 (1) Triasique.
- 70 (2) Jurassique.
- 75 (3) Crétacé.
- 80 Néozoïque (Tertiaire).
- 85 (1) Inférieur (Éocène et Oligocène).
- 90 (2) Supérieur (Miocène et Pliocène).
- 95 Pleistocène et récent.
- 98 **Cartes.**
- 99 Établissement des cartes géologiques.

* Des divisions stratigraphiques plus détaillées que celles qui sont adoptées dans cette classification seraient désirables, mais il est très difficile d'adopter une division qui convienne à tous. Si l'on va se servir des divisions acceptées pour la Carte Internationale géologique de l'Europe, les numéros additionnels pourrnt être aisément intercalés.

TABLE DES MATIERES

POUR LA

GÉOLOGIE (H).

Affleurements	30	Phénomènes volcaniques	20
Applications pratiques	0060	Philosophie	0000
Bibliographies	0030	Plissements	30
Biographie	0010	Renversements	30
Cartes	98	Sédimentation	28
Cartes géologiques, Établissement		Sociétés, Rapports de	0020
des	99	Stratification	30
Clivage	30	Tables	0030
Collections	0060	Terrains archéen	40
Congrès, Rapports de	0020	— cambrien	50
Dénudation	28	— carbonifères	55
Dépôts	28	— crétacé	75
Dictionnaires	0030	— devonien	55
Discours	0040	— éocène	85
Dislocations	30	— jurassique	70
Failles	30	— mésozoïque	60
Histoire	0010	— miocène	90
Inclinaisons	30	— néozoïque	80
Institutions	0060	— oligocène	85
—, Rapports d'	0020	— ordovicien	50
Joints	30	— paléozoïque	45
Laminage	30	— permien	55
Manuels	0030	— pleistocène	95
Musées	0060	— pliocène	90
Nomenclature	0070	— récent	95
Orogénie	32	— secondaire	60
Enseignement	0050	— silurien	50
Périodiques	0020	— tertiaire	80
Phénomènes glaciaires	15	— triasique	65
— sismiques	25	Traités généraux	0030

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(H) GEOLOGIE.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Geschichte. Biographien.
- 0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften,
Congressen etc.
- 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher,
Bibliographien, Tabellen.
- 0040 Festreden, Vorträge.
- 0050 Pädagogik.
- 0060 Institute, Museen, Sammlungen, Wirthschaftliches und
Organisatorisches.
- 0070 Nomenclatur.

PHYSISCHE GEOLOGIE.

- 10 Allgemeines.
- 15 Glaciale Geologie.
- 20 Vulkanische Geologie.
- 25 Seismische Geologie (einschliesslich Hebung und Senkung).

TEKTONIK.

- 28 Denudation, Sedimentbildung, Ablagerung. (*Siehe auch*
G 83.)
- 30 Lagerung und Gefüge der Gesteine (einschliesslich
Zutagetreten, Schichtung, Streichen und Fallen,
Faltung, Ueberschiebung, Verwerfung, Bruch, Klüftung
und Druckschieferung).
- 32 Orogenie.

STRATIGRAPHISCHE GEOLOGIE.*

- 35 Allgemeines.
- 40 Archaische Gebilde.
- 45 Paläozoische Formation.
- 50 (1) Untere (Cambrium, Untersilur, Obersilur).
- 55 (2) Obere (Devon, Carbon, Perm).
- 60 Mesozoische Formation.
- 65 (1) Trias.
- 70 (2) Jura.
- 75 (3) Kreide.
- 80 Känozoische Formation (Tertiär).
- 85 (1) Untere (Eocän, Oligocän).
- 90 (2) Obere (Miocän, Pliocän).
- 95 Pleistocän und recente Bildungen.

- 98 **Karten.**
- 99 Geologische Aufnahme.

* Wahrscheinlich werden noch kleinere stratigraphische Abtheilungen, als sie in diesem Schema angenommen sind, erwünscht sein. Doch ist es sehr schwierig, ein allgemein annehmbares Schema aufzustellen. Wird die für die internationale geologische Karte von Europa angenommene Eintheilung benützt, so lassen sich die erforderlichen Zusatznummern leicht einschieben.

d. EUROPA UND DIE INSELN DES MITTELLÄNDISCHEN MEERES.

GEOLOGIE, Stratigraphische.		da, Scandinavien.	db, Europäisches Russland.	dc, Deutsches Reich.	dd, Holland, Belgien, Luxemburg.	de, Britische Inseln.	df, Frankreich und Corsica.	dg, Spanien und Portugal.	dh, Italien, Sardinien und Sicilien.	di, Die Schweiz.	dk, (Ostereich-) Tirol.	dl, Balkan-Halbinsel.	dm, Mitteländisches Meer und Inseln.	dn, Schwarzes Meer.	do, Ostsee und Inseln.
35. Allgemeines .. ..	..	35da	35db	35dc	35dd	35de	35df	35dg	35dh	35di	35dk	35dl	35dm	35dn	35do
40. Archaische Formation .. ..	..	40da	40db	40dc	40dd	40de	40df	40dg	40dh	40di	40dk	40dl	40dm	40dn	40do
45. Paläozoische Formation .. ..	..	45da	45db	45dc	45dd	45de	45df	45dg	45dh	45di	45dk	45dl	45dm	45dn	45do
50. " untere .. ..	..	50da	50db	50dc	50dd	50de	50df	50dg	50dh	50di	50dk	50dl	50dm	50dn	50do
55. " obere .. ..	..	55da	55db	55dc	55dd	55de	55df	55dg	55dh	55di	55dk	55dl	55dm	55dn	55do
60. Mesozoische Formation .. ..	..	60da	60db	60dc	60dd	60de	60df	60dg	60dh	60di	60dk	60dl	60dm	60dn	60do
65. " Trias .. ..	..	65da	65db	65dc	65dd	65de	65df	65dg	65dh	65di	65dk	65dl	65dm	65dn	65do
70. " Jura .. ..	..	70da	70db	70dc	70dd	70de	70df	70dg	70dh	70di	70dk	70dl	70dm	70dn	70do
75. " Kreide .. ..	..	75da	75db	75dc	75dd	75de	75df	75dg	75dh	75di	75dk	75dl	75dm	75dn	75do
80. Känozoische Formation (Tertiär) .. ..	..	80da	80db	80dc	80dd	80de	80df	80dg	80dh	80di	80dk	80dl	80dm	80dn	80do
85. " untere .. ..	..	85da	85db	85dc	85dd	85de	85df	85dg	85dh	85di	85dk	85dl	85dm	85dn	85do
90. " obere .. ..	..	90da	90db	90dc	90dd	90de	90df	90dg	90dh	90di	90dk	90dl	90dm	90dn	90do
95. Pleistocene und recente Bildungen .. ..	..	95da	95db	95dc	95dd	95de	95df	95dg	95dh	95di	95dk	95dl	95dm	95dn	95do
98. Karten .. ..	..	98da	98db	98dc	98dd	98de	98df	98dg	98dh	98di	98dk	98dl	98dm	98dn	98do

I N D E X

ZU

(H) G E O L O G I E.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Museen	0060
Ablagerung	28	Nomenclatur	0070
Archaische Gebilde	40	Obersilur	50 [1]
Bibliographien	0030	Oligocän	85 [1]
Biographien	0010	Organisatorisches	0060
Bodenhebung	25	Orogenie	32
Bodensenkung	25	Pädagogik	0050
Bruch	30	Paläozoische Formation ..	45-55
Cambrium	50 [1]	Periodica	0020
Carbon	55 [2]	Perm	55 [2]
Congresse, Berichte von ..	0020	Philosophie	0000
Denudation	28	Physische Geologie	10-25
Devon	55 [2]	Pleistocän	95
Druckschieferung	30	Pliocän	90 [2]
Eocän	85 [1]	Recente Bildungen	95
Fallen	30	Sammlungen	0060
Faltung	30	Schichtung	30
Festreden	0040	Sedimentbildung	28
Gefüge der Gesteine	30	Seismische Geologie	25
Geologische Aufnahmen ..	99	Senkung	25
Geschichte	0010	Stratigraphie	35-99
Gesellschaften, Berichte von	0020	Streichen	30
Gesteinslagerung	30	Tabellen	0030
Glaciale Geologie	15	Tektonik	28-32
Hebung	25	Tertiär	80 90
Institute	0020, 0060	Trias	65 [1]
Jura	70 [2]	Ueberschiebung	30
Känozoische Formation ..	80-90	Untersilur	50 [1]
Karten	98	Verwerfung	30
Klüftung	30	Vorträge	0040
Kreide	75 [3]	Vulkanische Geologie ..	20
Lagerung der Gesteine ..	30	Wirthschaftliches	0060
Lehrbücher	0030	Wörterbücher	0030
Mesozoische Formationen ..	60-75	Zutagetreten	30
Miocän	90 [2]		

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(H) GEOLOGIA.

- 0000 Filosofia.
- 0010 Storia. Biografia.
- 0020 Periodici. Resoconti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
- 0030 Trattati generali, Manuali, Dizionari, Bibliografie, Indici.
- 0040 Relazioni, Letture.
- 0050 Pedagogia.
- 0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
- 0070 Nomenclatura.

FISICA.

- 10 Generale.
- 15 Geologia glaciale.
- 20 Geologia vulcanica.
- 25 Geologia sismica (includendo elevazione e depressione).

TETTONICA.

- 28 Denudazione, sedimentazione e depositazione. (*vedi* anche G 83).
- 30 Stratificazione e conformazione sul terreno (strutturale) delle Rocce (includendo emersioni, sprofondamenti, stiramenti, laminazione, pieghe, dislocazioni, faglie, rigetti (giunti) e clivaggio).
- 32 Orogenia.

STRATIGRAFICA.*

- 35 Generale.
- 40 Arcaico.
- 45 Paleozoico.
- 50 (1) Inferiore (Cambriano, Ordoviciano [Siluriano inferiore]
 e Siluriano [Siluriano superiore]).
- 55 (2) Superiore (Devoniano, Carbonifero e Permiano).
- 60 Mesozoico.
- 65 (1) Triasico.
- 70 (2) Giurese o Giurassico.
- 75 (3) Cretaceo o Cretacico.
- 80 Cenozoica (Terziario).
- 85 (1) Inferiore (Eocene ed Oligocene).
- 90 (2) Superiore (Miocene e Pliocene).
- 95 Pleistocene e recente.
- 98 **Carte.**
- 99 Rilevamento.

* Minori divisioni stratigrafiche che quelle adottate nella presente schedula sarebbero probabilmente desiderate, però si incontra una reale difficoltà a proporre uno schema il quale possa incontrare il generale aggradimento. Se la divisione accettata per la carta Geologica internazionale d'Europe venisse usata, i numeri addizionali necessari possono venir agevolmente intercalati.

I N D I C E

PER LA

GEOLOGIA (H).

Applicazioni pratiche	0060	Manuali	0030
Arcaico	40	Mesozoico	60
Bibliografie	0030	Miocene	90
Biografia	0010	Musei	0060
Cambriano	50	Nomenclatura	0070
Carbonifero	55	Oligocene	85
Carte	98	Ordoviciano	50
Cenozoico	80	Orogenia	32
Clivaggio	30	Paleozoico	45
Collezioni	0060	Pedagogia	0050
Congressi, Resoconti di	0020	Periodici	0020
Cretaceo	75	Permiano	55
Denudazione	28	Pieghe	30
Deposizione	28	Pleistocene	95
Devoniano	55	Pliocene	90
Discorsi	0040	Recente	95
Dislocazioni	30	Rilevamento	99
Dizionari	0030	Sedimentazione	28
Eocene	85	Siluriano	50
Emersioni	30	Sismica, Geologia	25
Faglie	30	Società, Resoconti di	0020
Filosofia	0000	Sprofondamenti	30
Giunti	30	Strumenti	30
Giurassico	70	Storia	0010
Glaciale, Geologia	15	Stratificazione	30
Indici	0030	Terziario	80
Istituti	0060	Triasico	65
—— Resoconti di	0020	Trattati Generali	0030
Laminazione	30	Vulcanica, Geologia	20
Lecture	0040		

International Catalogue of Scientific Literature.

I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany, Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a.* The Earth as a whole.
- b.* Land as a whole.
- c.* Ocean as a whole.
- d.* Europe and Mediterranean Islands.
- e.* Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f.* Africa and Madagascar.
- g.* North America to boundary between United States and Mexico.
- h.* Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
- i.* Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k.* Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l.* Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m.* Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat. 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n.* Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between the meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o.* Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

2. SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

- da.* Scandinavia : Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
- db.* Russia in Europe.
- dc.* German Empire.
- dd.* Holland ; Belgium ; Luxemburg.
- de.* British Islands.
- df.* France and Corsica.
- dg.* Spain and Portugal.
- dh.* Italy : Sicily and Sardinia.
- di.* Switzerland.
- dk.* Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl.* Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro, and Greece).
- dm.* Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and Corsica).
- dn.* Black Sea.
- do.* Baltic and Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
- eb.* China and Dependencies : Tibet ; Corea.
- ec.* Japanese Islands ; Formosa.
- ed.* Cochin China : Tonquin, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* British India : Himalaya ; Burmah ; Ceylon.
- eg.* Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to Wallace's line, including Celebes and Timor, with the Philippines and China Sea.
- eh.* Persia ; Afghanistan ; Baluchistan.
- ei.* Asiatic Turkey ; Arabia.
- ek.* Caspian.
- el.* Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa.* Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
- fb.* N.E. Africa ; Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N. Abyssinia ; African Coast of Red Sea.
- fc.* Sahara and the French Sudan ; Darfur, etc.
- fd.* West Africa, from Marocco to the Congo.
- fe.* Congo State and Angola.
- ff.* East Africa, from the Southern border of *fb* to the Zambezi ; Socotra.
- fg.* South Africa—South of the Zambezi and of the boundary between Portuguese and German S.W. Africa.
- fh.* Madagascar and Comoro Group.
- fi.* Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga.* Alaska.
- gb.* Canada as a whole.
- gc.* Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Canadian Dominion East; Newfoundland.
- ge.* The Laurentian Lakes.
- gf.* United States as a whole.
- gg.* North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi.* Western United States, West of Mississippi.

h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- ha.* Mexico.
- hb.* Central America: Guatemala; Honduras; British Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* West Indian Islands; Caribbean Sea; Gulf of Mexico.
- hd.* Guiana—British, Dutch, and French; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil.
- hi.* Argentina; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

i. AUSTRALASIA.

- ia.* New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive).
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* West Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand.
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
- kb.* Greenland.
- kc.* Archipelago north of North America.
- kd.* Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
- lb.* Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
- lc.* South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
- mb.* Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
- nb.* South Pacific Ocean (South of Equator).
- nc.* Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
- nd.* Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180° .
- ne.* Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180° .
- nf.* Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
- ng.* Galapagos Islands.
- nh.* Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
- ob.* S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
- oc.* Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
- od.* Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

I.—TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc. zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- a.* Die Erde als Ganzes.
- b.* Das Festland als Ganzes.
- c.* Der Ocean als Ganzes.
- d.* Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.
- e.* Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
- f.* Africa und Madagaskar.
- g.* Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
- h.* Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
- i.* Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- k.* Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Kütenländer von Amerika, Asien und Europa.
- l.* Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südliche von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- m.* Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 140° O. L.
- n.* Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- o.* Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seelands, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu classificiren.

2. UNTERABTHEILUNGEN.

d. EUROPA UND DIE INSELN IM MITTELLÄNDISCHEN MEERE.

- da.* Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island Faröer.
- db.* Des Europäische Russland.
- dc.* Das Deutsche Reich.
- dd.* Holland; Belgien; Luxemburg.
- de.* Die Britischen Inseln.
- df.* Frankreich und Corsica.
- dg.* Spanien und Portugal.
- dh.* Italien, mit Sicilien und Sardinien.
- di.* Die Schweiz.
- dk.* Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- dl.* Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- dm.* Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss von Sicilien, Sardinien und Corsica).
- dn.* Das Schwarze Meer.
- do.* Die Ostsee mit ihren Inseln.

e. ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- ea.* Asiatisches Russland.
- eb.* China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
- ec.* Japanische Inseln; Formosa.
- ed.* Cochinchina; Tonking, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
- eg.* Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
- eh.* Persien; Afghanistan; Belutschistan.
- ei.* Asiatische Türkei; Arabien.
- ek.* Das Kaspische Meer.
- el.* Der Persische Golf.

f. AFRIKA UND MADAGASKAR.

- fa.* Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
- fb.* Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.; Abessinien; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
- fc.* Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
- fd.* West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
- fe.* Kongo-Staat und Angola.
- ff.* Ostafrika, von der südlichen Grenze von *fb.* bis zum Sambesi; Sokotra.
- fg.* Süd-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen
- fh.* Madagaskar und Komoren.
- fi.* Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. NORD-AMERIKA.

- ga.* Alaska.
- gb.* Canada als Ganzes.
- gc.* West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd.* Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
- ge.* Gebiet der Laurentischen Seen.
- gf.* Vereinigte Staaten als Ganzes.
- gg.* Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
- gi.* Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

h. CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

- ha.* Mexiko.
- hb.* Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc.* Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
- hd.* Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
- he.* Columbia; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brasilien.
- hi.* Argentinien; Uruguay und Paraguay.
- hk.* Chile.
- hl.* Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
- hm.* Die Anden.

i. AUSTRALASIEN.

- ia.* Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
- ic.* Australien als Ganzes.
- id.* Queensland.
- ie.* Neu-Süd-Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* Süd-Australien.
- ih.* West-Australien.
- ii.* Tasmanien.
- ik.* Neu-Seeland.
- il.* Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty Inseln.

k. ARKTISCHES GEBIET.

- ka.* Der Arktische Ocean.
- kb.* Grönland.
- kc.* Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- kd.* Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. ATLANTISCHES GEBIET.

- la.* Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
- lb.* Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
- lc.* Der Südatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. INDISCHER OCEAN.

- ma.* Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
- mb.* Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. PACIFISCHES GEBIET.

- na.* Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
- nb.* Sudpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
- nc.* Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
- nd.* Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
- ne.* Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und Westlich vom 180. Grad.
- nf.* Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phönix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
- ng.* Galapagos-Inseln.
- nh.* Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. ANTARCTISCHES GEBIET.

- oa.* Der Antarktische Kontinent als Ganzes.
- ob.* Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom südatlantischen Gebiet.
- oc.* Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
- od.* Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I.—GRANDES DIVISIONS.

- a.* Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b.* Données d'ensemble relatives aux continents.
- c.* Données d'ensemble relatives aux océans.
- d.* Europe et îles méditerranéennes.
- e.* Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f.* Afrique et Madagascar.
- g.* Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les Etats-Unis du Mexique].
- h.* Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i.* Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k.* Régions arctiques : Groenland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
- l.* Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par le côte de l'Amérique du sud.
- m.* Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; dans l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n.* Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o.* Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
- db.* Russie d'Europe.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dg.* Espagne et Portugal.
- dh.* Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dk.* Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie ; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge
- fc.* Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* Etat du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

- fg.* Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
- fh.* Madagascar et groupe des Comores.
- fi.* La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska.
- gb.* Le Canada dans son entier.
- gc.* Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
- ge.* Région des grands lacs laurentiens.
- gf.* États-Unis.
- gg.* États-Unis du Nord - Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

h. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE ; INDES OCCIDENTALES.

- ha.* Mexique.
- hb.* Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc.* Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
- he.* Colombie. Ecuador.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil.
- hi.* République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.

i. AUSTRALIE.

- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboïno, Ceram.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les îles Salomon).
- ic.* L'Australie en son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.

- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande.
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

k. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka.* Océan arctique.
- kb.* Groenland.
- kc.* Archipel nord de l'Amérique du Nord.
- kd.* Îles au nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

l. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas encore été spécifiées.
- lb.* Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
- lc.* Atlantique méridional et ses îles.

m. OCÉAN INDIEN.

- ma.* Océan et les îles au nord de l'Equateur.
- mb.* Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
- nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
- nc.* Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
- nd.* Îles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
- ne.* Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
- nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
- ng.* Îles Galapagos.
- nh.* Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.
- ob.* Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au S. de l'Atlantique méridional.
- oc.* Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au S. de l'Océan Indien.
- od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

Catalago Internazionale della Letteratura Scientifica.

I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.],

1.—DIVISIONI PRINCIPALI.

- a.* La Terra nel suo complesso.
- b.* Le terre emerse.
- c.* L'oceano nel suo complesso.
- d.* Europa e Isole del Mediterraneo.
- e.* Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f.* Africa e Madagascar.
- g.* America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h.* Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i.* Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- k.* Regione Artica: Groenlandia e l'area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell'America continentale, dell'Asia e dell'Europa.
- l.* L'Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell'America meridionale ad Ovest.
- m.* L'Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell'Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n.* Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell'America meridionale.
- o.* Regione Antartica: cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell'America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da.* Scandinavia : Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Fär Öer.
- db.* Russia Europea.
- dc.* Impero Germanica.
- dd.* Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
- de.* Isole Britanniche.
- df.* Francia e Corsica.
- dg.* Spagna e Portogallo.
- dh.* Italia : Sicilia e Sardegna
- di.* Svizzera.
- dk.* Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl.* Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Servia, Montenegro e Grecia).
- dm.* Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
- dn.* Mar Nero.
- do.* Il Baltico e le sue Isole.

e. ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea.* Russia Asiatica.
- eb.* Cina e dipendenze : Tibet ; Corea.
- ec.* Isole del Giappone ; Formosa.
- ed.* Coccincina : Tonchino, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* India Britannica : Himalaya ; Birmania ; Ceylon.
- eg.* Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
- eh.* Persia ; Afghanistan ; Belucistan.
- ei.* Turchia Asiatica ; Arabia.
- ek.* Il Caspio.
- el.* Golfo Persica.

f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa.* Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
- fb.* Africa del N.E. ; Egitto e Vallatta del Nilo fino al 10° di Lat. N. ; Abissinia ; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc.* Sahara e Sudan Francese ; Darfur, ecc.
- fd.* Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe.* Stato del Congo e Angola.
- ff.* Africa orientale dal limite indicato in *fb* al Zambesi ; Socotra.
- fg.* Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh.* Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi.* Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga. Alaska.
- gb. Il Canada in generale.
- gc. Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd. Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge. I Laghi Laurenziana.
- gf. Gli Stati Uniti in generale.
- gg. Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi. Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha. Messico.
- hb. America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- hd. Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he. Columbia; Ecuador.
- hf. Perù.
- hg. Bolivia.
- hh. Brasile.
- hi. Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk. Cile.
- hl. Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm. Le Ande.

i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia. Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendo Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib. Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
- ic. Australia in generale.
- id. Queensland.
- ie. Nuova Galles del Sud.
- if. Victoria.
- ig. Australia meridionale.
- ih. Australia occidentale.
- ii. Tasmania.
- ik. Nuova Zelanda.
- il. Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. REGIONE ARTICA.

- ka.* Oceano Artico.
- kb.* Groenlandia.
- kc.* Arcipelago Nord Americano.
- kd.* Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. OCEANO ATLANTICO.

- la.* Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb.* Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
- lc.* Atlantico meridionale e sue Isole.

m. OCEANO INDIANO.

- ma.* Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb.* Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. OCEANO PACIFICO.

- na.* Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb.* Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc.* Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd.* Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne.* Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf.* Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
- ng.* Isole Galapagos.
- nh.* Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. REGIONE ANTARTICA.

- oa.* Regione antartica in generale.
- ob.* Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc.* Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od.* Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHORS' CATALOGUE.

- Abbott, George.** [Cellular limestones from the Permian beds of Fulwell]. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (Proc. xevi.). [30 55]. 1
- The concretionary types in the Cellular Magnesian Limestones of Durham. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (35-36). [55]. 2
- Achiardi (D'), Giovanni.** Lignite di Val di Sterza presso il Botro della Canonica e Rocce che l'accompagnano. Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, **12**, (170-177, con. fig.). [90] 3
- Ackroyd, William.** On the circulation of salt in its relations to geology. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (558-559). [10]. 4
- Adams, Frank D[awson].** [Biography of] George Mercer Dawson. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **13**, 1901, (561-563, with pl.). [0010]. 5
- In Memoriam—Sir John William Dawson. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7**, 1901, Sec. IV, (1-14). [0010]. 6
- Notes on the iron ore deposits of Bilbao, Northern Spain. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (196-204, with 6 pl. and 1 map); Canad. Min. Rev., Ottawa, **22**, No. 5, 1901. [28 0060]. 7
- Adams, George J.** Oil and gas fields of the Western Interior and Northern Texas coal measures and of the Upper Cretaceous and Tertiary of the Western Gulf Coast. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., **184**, 1901, (1-64, with 2 pls.). [0060 35 G 18]. 8
- The Carboniferous and Permian age of the Red Beds of Eastern Oklahoma from stratigraphic evidence. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **1901**, (383-386). [55 98]. 9
- Aichino, Giovanni.** Problemi della geologia dei giacimenti minerali secondo il prof. J. H. L. Vogt. Rass. mineraria, (II-10252)
- Torino, **15**, 1901, (81-83, 101-102, 117-119, 150-152, 230-231, 278-280). [28]. 10
- Albrecht, E. v. Engler, C.**
- Alessandri (De), Giulio.** Appunti di Geologia e di Paleontologia sui dintorni di Acqui. Milano, Atti Soc. Ital. sc. nat. **39**, 1901, (173-348, con tav.). [90]. 11
- Alippi, Tito.** I Mistpoeffers calabresi. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (9-22). [25]. 12
- Allen, H. A.** Visit to museum of the Royal College of Surgeons (Mammalia). London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (118-119). [0060]. 13
- Amalitzky, V.** Sur la découverte, dans les dépôts permien supérieurs du nord de la Russie d'une flore glossoptérienne et de reptiles (*Parieasaurus* et *Dicynodon*). Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (591-593). [55]. 14
- Die Entstehung riesiger Reptilien in den permischen Ablagerungen Russlands. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (485-489). [55 K 55.5631 N 5603 †]. 15
- Ami, Henry M.** Brief biographical sketch of Elkanah Billings. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (265-281). [0010]. 16
- [Bibliography of E. Billings]. (Additions.) Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (132). [0030]. 17
- The late George Mercer Dawson. Ottawa Nat., **15**, 1901, (43-52, with portrait). [0010]. 18
- Dr. George M. Dawson. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (76-86). [0010 0030]. 19
- Bibliography of Dr. George Mercer Dawson. Ottawa Nat., **9**, 1901, (201-213). [0030]. 20
- Bibliography of Sir John William Dawson. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7**, Sect. IV, 1901, (15-14). [0030]. 21

Ami, Henry M. Synopsis of the Geology of Canada, being a summary of the principal terms employed in Canadian Geological Nomenclature. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, Section IV, 1901, (187-225). [0070]. 22

——— On the Geology of the principal cities of Eastern Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, Section IV, 1901, (125-173). [35]. 23

——— Stratigraphical note [on Devonian and Silurian subdivisions in Nova Scotia]. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (394-395). [45]. 24

——— The Cambrian age of the *Dictyonema* slates of New Canaan and Kentville, Nova Scotia. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **9**, 1902, (218-220). [50]. 25

——— Knoydart formation of Nova Scotia. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (301-312, with 1 pl.). [55 K 55.0231]. 26

——— On a new or hitherto unrecognized geological formation in the Devonian system of Canada. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (296-305). [55]. 27

Ammon, Ludwig von. Ueber Conchylien aus Münchener Schotterablagerungen und über erratische Blöcke. Geogn. Jahreshefte, München, **14**, 1901, (1-22). [15 95 K 95 2231 J 27]. 28

——— Ueber eine Tiefbohrung durch den Buntsandstein und die Zechsteinschichten bei Mellrichstadt an der Rhön. Geogn. Jahreshefte, München, **13**, (1900), 1901, (149-193). [55 65 G 83 K 55.2231 55.5431]. 29

——— Ueber das Vorkommen von „Steinschrauben“ (*Daemohelix*) in der oligocänen Molasse Oberbayerns. Geogn. Jahreshefte, München, **13**, (1900), 1901, (55-69, mit 2 Taf.). 85 K 85-0131 *de* 85.5431 85.0231 *de* N 5431† G 83]. 30

——— Die Malgersdorfer Weiss-erde. Geogn. Jahreshefte, München, **13**, (1900), 1901, (195-208). [90 G 83 D 6500]. 31

Amthor, Reinh. Der Rhätsandstein vom Grossen Seeberge bei Gotha. In „Naturwissenschaftliches und Geschichtliches vom Seeberge“, Gotha, 1901, (36-51). 65 G 83 *de*]. 32

Andersson, J[ohan] G[unnar]. Nyare litteratur om Beeren Eilands geologi. [The later literature on the geology of Bear Island.] Stockholm, Geol. Förh., **23**, 1901, (219-230). [35 0030]. 33

Andrews, E[rnest] Clayton. v. Sawyer, (B.).

[**Andrusov, N[ikolaj] I[vanovič].**] **Андрусовъ, Н. П.** О мшанковых рифахъ Керченскаго полуострова. [Ueber die Bryozoenriffen der Halbinsel Kertsch.] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (332). [90]. 34

——— Являются-ли морскія террасы доказательствомъ отрицательнаго движенія уровня моря? [Les terrasses aux bords des mers peuvent-elles prouver le mouvement négatif du niveau de la mer?] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (468-469). [25]. 35

——— Сообщение о поѣздкѣ въ Закаспійскій край лѣтомъ 1901 года. [Communication sur son excursion dans la région Transcaspienne en été 1901]. St. Peterburg, Trav. soc. nat., **32**, 1901, (168). [90]. 36

——— Kritische Bemerkungen über die Entstehungshypothesen des Bosphorus und der Dardanellen. Jurjev, Sitzb. Naturf.-Ges., **12**, (1900), 1901, (378-400). [25]. 37

Angelis d'Ossat (De), Gioachino, Escursione geologica alla Miniera Marganai (Iglesias). Rass. mineraria, Torino, **15**, 1901, (241-42). [28]. 38

——— La Geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte I. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (44-47, 59-66, 75-82, 90-93); Parte II. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (137-140). [28 0060]. 39

——— La miniera di antimonio a Montauto di Maremma e suoi dintorni. Rass. mineraria, Torino, **15**, 1901, (193-196). [28 0060]. 40

——— Sulla geologia della provincia di Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (445-446). [90]. 41

——— v. Verri Antonio.

Anglès-Dauriac. Note sur le bassin houiller de la Bouble. Ann. Mines, Paris, (sér. 9), **19**, 1901, (5-46, av. pl.). [0060 55]. 43

Ansel, H. Die oolithische Eisenerzformation Deutsch-Lothringens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (81-94). [0060 70 G 18 J 27]. 44

Arber, E. A. N. [Age of the Wianamatta, Newcastle, and Arowa series of N.S. Wales.] London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (23). [35]. 45

Arcelin, A. La vallée inférieure de la Saône à l'époque quaternaire. Châlon sur Saône, Bul. soc. sci. nat., **7**, 1901, (166-198, av. 1 pl. et fig.). [90 95]. 46

——— La hachette Chelléenne d'Hauteecour. Châlon sur Saône, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **7**, 1901, (199-203). [95]. 47

Arcidiacono, A. Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti durante l'anno 1900. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (82-91). [20]. 48

Arcimis, Augusto. An earthquake on February 10. [Grazalema]. Nature, London, **63**, 1901, (396). [25]. 49

Arctowski, Henryk. Sur les glaciers et la géologie des terres découvertes par l'expédition antarctique belge. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (380). [15]. 50

——— Exploration of Antarctic Lands. London, Geog. J., **17**, 1901, (150-180, illustr.). [35]. 51

Ardailon, Edouard. r. Cayeux, Louis.

Arlt, Theodor. Ueber den Parallelismus der Küsten von Südamerika. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1900**, 1901, (31-115, mit 1 Taf.). [32 J 21 70]. 52

[Armaševskij, Petr Jakovlevič] Ар-машевскій, П. Я. Къ вопросу о послѣднихъ образованіяхъ Кіева. [Les dépôts post-tertiaires de Kiev.] Kiev, Zap. Obsč. jest., **17**, 1, 1901, (XLVII-4). [95]. 53

——— Общая Геологическая карта Европейской Россіи, изда-ваемая Геологическимъ Комите-томъ. Листъ 46. [Carte géologique (n-10252)]

générale de la Russie d'Europe publiée par le Comité géologique. Feuille 46]. St. Peterburg, 1901. [98]. 54

Ashley, Theodore. Notes on the occurrence of the Adwalton stone coal and the Halifax hard coal. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (253-260, map, sect.). [0060 55]. 55

Authelin, Ch. Note préliminaire sur la zone à *Harpoceras concavum* dans le nord de la Lorraine. Nancy, Bul. soc. sci., (sér. 3), **2**, 1901, (10-11). [70]. 56

——— Sur le Toarcien de la région comprise entre Sion (Meurthe et Moselle) et Bourmont (Haute-Marne). Nancy, Bul. soc. sci., (sér. 3), **2**, 1901, (1-9). [70]. 57

——— Feuille de St. Affrique. Paris, Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (38-40). [70]. 58

Avebury, Lord. The scenery of England and the causes to which it is due. New York, London (Macmillan), 1902, (XXVI+534). 22.5 cm. [10 J 01 de]. 59

Bailey, L. W. Summary report of geological investigations in New Brunswick. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for 1900, 1901, (146-151). [35]. 60

Bain, H[arry] F[oster]. [Review of Iowa Geological Survey, Vol. XI]. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (547-549). [10 35]. 61

Balch, Edwin Swift. Evaporation underground. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Mon. Weath. Rev., **29**, 1901, (545-546). [10 F 0860 1050]. 62

Baldacci, Luigi. Appendice, [pel] Congresso geologico internazionale 8 (Parigi 1900), alla relazione dell'Ispettore capo al R. Comitato geologico, sui lavori eseguiti per la Carta geologica negli anni 1899 e 1900 e proposte di quelle da eseguirsi nel 1901. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (Atti uff. 77-92). [0020]. 63

Ball, Sir Robert Stawell. The Earth's Beginning. (Royal Institution of Great Britain Christmas Lectures, 1900). New York (Appleton), 1902, (XII+384, with pl.). 19.5 cm. [10 E 4000 5000 7000]. 64

- Ballantyne, John.** A Bute post-glacial shell-bed. Notes on excavations at the Rothesay Gasworks in 1896-1897. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (280-281). [95]. 65
- Baltzer, A[rrmin].** Geologie der Umgebung des Iseosees. Geol. u. palaeontol. Abh., Jena, (N. F.), **5**, 1901, (67-114, mit 5 Taf. u. 1 Karte). [10 35 J 23]. 66
- [Barakov, Petr].** Бараковъ, П. Н. М. Сибирцевъ. Некрологъ и списокъ ученыхъ трудовъ. [N. M. Sibircsev. Note nécrologique et aperçu des travaux]. Ježeg. geol. i miner., Varšava, **IV**, 5, 1901, (123-128). [0010]. 67
- Baratta, Marto.** A proposito dei "Mistpoeffers" italiani. (Il fenomeno del "tuono o mugghio della Balza" e del "trabussio." Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, 1901, (883-893). [25]. 68
- I recenti terremoti di Salò. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, (973-975). [25]. 69
- Sulla carta sismica della terra. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, 1901, (894-896). [25 98]. 70
- Sul terremoto Vogherese del 23 gennaio 1901. Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, **12**, 1901, (203-209). [25]. 71
- Barbour, Carrie A.** Observations on the concretions of the Pierre Shale. Lincoln, Proc. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (36-38, with pl.). [28]. 72
- Barbour, E. H.** Nebraska Geological Survey. Report of progress for the summer of 1900. Lincoln, Proc. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (166-169, with 2 pls.). [0020]. 73
- Baren, J[chan] van.** Over verweering en het ontstaan van bodemsorten. [Ueber die Verwitterung und Entstehung von Bodenarten.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **19**, 1902, (266-295). [28]. 74
- Beschryving van het schiereiland Leitnaor volgens W. Mickler. [Beschreibung der Halbinsel Leitima nach W. Mickler.] Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **18**, 1901, (678-687). [35 J 01 ia]. 75
- Barfod, H.** Lava oder Schlacke—natürliches oder künstliches Glas? Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (403-413). [20 J 27]. 76
- Barlow, Alfred E.** Summary report of geological investigations in Central Ontario, Canada, for 1900. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for 1900, 1901, (127-129). [40]. 77
- Barnes, J.** Is there an unconformity at Castleton between the limestone and shales? Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **35**, 1901, (114-125, 3 pls.). [55]. 78
- and Holroyd, W. F. On the origin of the pebbles occurring in a conglomerate found in the carboniferous limestone near Windy Knoll, Castleton. Manchester, Trans. Geol. Soc., **27**, (3), 1901, (82-94). [55]. 79
- Barrois, Charles.** Compte-rendu de l'excursion en Bretagne. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (972-974). [10]. 80
- Observations sur le poudingue houiller de Nœux (Pas-de-Calais). Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (26-36). [55]. 81
- Barron, T. and Hume, W. F.** Notes on the Geology of the Eastern Desert of Egypt. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (154-161). [75 80 95]. 83
- Notes sur la géologie du désert oriental de l'Égypte. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (867-912, av. 2 pl.). [75 80 95]. 84
- Barrow, George.** On variation in the strata in the Eastern Highlands. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (623). [35]. 85
- On the occurrence of Silurian (?) rocks in Forfarshire and Kincardineshire along the eastern borders of the Highlands. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (328-345, sections). [50]. 86
- Bartonec, Franciszek.** Utwory węglowe Galicji zachodniej i ich znaczenie ekonomiczne. [Les formations carbonifères de l'Ouest de la Galicie et leur importance économique.] Przegl. techn., Warszawa, **39**, 1901, (358-359, 366-367, 374-374). [0060 55]. 87

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulcanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, wahrgenommen während des Jahres 1899. (Holländisch.) Batavia, Nat. Tijdschr., **60**, 1901, (157-228 mit Karte). [20 25 J 12 13]. 88

Bate, Dorothy M. A. A short account of a bone cave in the carboniferous limestone of the Wye Valley. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (101-106, figs.). [95]. 89

Bather, F. A. Gustaf Lindström. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (333-336, with portrait.) [0010]. 90

——— Christian Frederik Lütken. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (191). [0010]. 91

——— Nils Adolf Erik Nordenskiöld. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (429-432). [0010]. 92

——— Otto Torell. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (238-239, portrait). [0010]. 93

Baur, Ludwig. Kurzes Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. Mit besonderer Berücksichtigung der geognostischen Verhältnisse Württembergs. Stuttgart (Muth), 1901, (VII + 221). 22 cm. [0039 G 0030]. 94

Beadnell, Hugh J[ohn] L[ewellyn]. On some recent geological discoveries in the Nile Valley and Libyan Desert. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (23-28). [75 80]. 95

——— Découvertes récentes dans la vallée du Nil et le désert Lybien. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (839-866, av. 1 pl. et fig.). [75 80 95]. 96

——— The Fayûm depression: a preliminary notice of the geology of a district in Egypt containing a new palaeogene vertebrate fauna. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (540-546); London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (659-660). [85]. 97

Beasley, Henry C. Some recent exposures of the Keuper marls at Oxton, Cheshire. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (68-74, with plan). [65]. 99

Beaugrand, Charles. Les phénomènes géologiques actuels, au point de vue de la géographie. Havre (Le).

Bul. soc. géog., **18**, 1901, (321-339). [0000]. 100

Beck, R. and Fireks, W. von. Die Kupfererzlagerstätten von Rebelj und Wis in Serbien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (321-323). [30 0060 G 18 J 27]. 101

Becker, George H. Report on the geology of the Philippine Islands . . . [with translation] of Ueber Tertiäre Fossilien von den Philippinen (1895) by K. Martin, and Bibliography]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Rep. Geol. Surv., **1901**, Part 3, (493-625, with 3 pls.). [10 35 K 80.0231 5200]. 102

Becker, Otto. Die Eruptivgesteine des Niederrheins und die darin enthaltenen Einschlüsse. Bonn (F. Cohen), 1902, (III + 99). 23 cm. 2,40 M. [20 G 82 17]. 103

Beede, J. W. The age of the Kansas-Oklahoma red-beds. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (46-47). [55]. 104

Bell, J. M. Summary report of explorations in the MacKenzie River district (Canada). Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (95-103). [35]. 105

Bell, Robert. Summary report of geological investigations in the Michipicoten mining district, Ontario, Canada. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (109-121). [35]. 106

——— On an exploration on the northern side of Hudson Strait. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, 1901, (1-38 M, with 4 pl. and 1 map, with three appendices, pp. 38-55 M.). [40 98]. 107

Bell, W. T. The remarkable concretions of Ottawa County, Kansas. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (269-220). [28]. 108

Bellini, Raffaello. La grotta dello zolfo nei Campi flegrai. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (470-475). [20]. 109

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Jaarverslag der Geologische Commissie over 1900. [Annual Report of the Geological Committee for 1900]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **9**, 1901, (482-484) (Dutch). [35 0020]. 110

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. avec la collaboration de Hoitsema, C[opius] et Klobbie, E[duard] A[ugust]. Les accumulations ferrugineuses dans et sous les tourbières. Gisement, composition, formation. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **4**, 1901 (19-91, av. carte géolog.). [95 G 12 D 0320]. 111

—— en Reinders, G[eert]. Twee nieuwe vindplaatsen van moeraszyzersteen in en onder veen. [Two new occurrences of bog-iron ore in and beneath bog]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **9**, 1901, (406-418) (Dutch). [0060 95 G 12]. 112

—— c. Cappelle, H[endrik] van.

Bencivenni, I. La formazione dei monti (Herschel-Laplace). Milano, 1901, (1-64). 17 cm. [32]. 113

Bencke, E[rnst] W[ilhelm]. Bericht der Direktion der geologischen Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen für das Jahr 1900. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (XIX-XXII). [0020 99 J 01 de]. 114

—— Ueberblick über die palaeontologische Gliederung der Eisenerzformation in Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (139-163). [70 K 70.0231]. 115

Bennett, F. D. "The Earliest Traces of Man" [Letter in answer to Sir H. Howorth's paper: The earliest traces of man. q. v.] Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (427-428). [80]. 116

Berberich, A[dolf]. Die astronomische Theorie des Alters der Eiszeit. Weltall, Berlin, **2**, 1902, (95-100). [15 E 5000]. 117

Berg, Georg. Beiträge zur Kenntniss der Goldlagerstätten von Raposo in Brasilien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (81-84). [0060 28 30 G 18 13 J 27]. 118

Bergeat, Alfred. Beiträge zur Kenntniss der Erzlagerstätten von Campiglia Maritima (Toscana), insbesondere des Zinnsteinvorkommens dortselbst. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **1**, (135-156, mit 1 Taf.). [0060 28 G 18 J 27]. 119

Bertelli, Timoteo. Studi intorno ad alcune ipotesi e teorie geogeniche. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **1901**, vol. XVIII, (111-134). [0000]. 120

Bertrand, Charles Eugène. Charbons gélosiques et charbons humiques. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (458-497). [28 0060]. 121

Bertrand, Léon et Mengel, Octave. Observations sur le synclinal d'Amélie les Bains. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1256-1258). [32]. 122

Beyer, Otto. Das neue Wasserwerk der Stadt Bautzen und die Beziehungen seines Grundwassers zum Untergrunde. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (121-140). [0060 90 J 50 D 6500 Q 1881]. 123

Beyle, M. Ueber ein altes Torfmoor im hohen Elbufer vor Schulan. Haarmburg, Verh. Ver. natw. Unterh., **11**, 1901, (199-205). [95 J 27 K 95.0231 95.5400 M 8000]. 124

Beyschlag, Franç. Sur l'état des travaux de la carte géologique d'Europe. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (189-192). [98]. 125

Bishop, S. E. Brevity of tuff-cone eruptions. [Hawaiian Islands.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (1-5, with 1 pl.). [20]. 126

Bjørlykke, K. O. Overskyvninger i den norske fjeldkjæde (Displacement of the upper parts of the mountains in Norway.) Bergen, Naturen, **25**, 1901, (145-152). [28]. 127

—— Om jordbunden i Solør. [The ground in Solør, Norway.] Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **8**, 1901, (604-613, with fig.). [95]. 128

Blair, Matthew. Moraines and deltas. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900 [1901], (289). [15]. 129

Blake, Clarence John. [Biographical Notice of] John Harrison Blake. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (565-569). [0010]. 130

Blake, J[ohn] F[rederick]. Professor Ralph Tate. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (87-89). [0010]. 131
—— The Geological Society of London. Suggestions for certain improvements. So. [Hertford printed: privately issued.] 1901, (12). [0060]. 132

—— On a remarkable inclier among the Jurassic rocks of Sutherland, and its bearing on the origin of the

Breccia-beds. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (290-312, figs.). [55 70]. 133

Blake, J. H. and Whitaker, W. The water supply of Berkshire. Mem. Geol. Surv. Engl., London, 1902, (iv, 115), 3s. [0060]. 134

Blake, William P[hipps]. Some salient features in the geology of Arizona with evidences of shallow seas in paleozoic time. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (160-167). [35]. 135

Blakemore, William. Pioneer work in the Crow's Nest coal areas. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (230-243, with two maps and one section); Canad. Min. Rev., Ottawa, **20**, No. 5, 1901. [75]. 136

Blanckenhorn, Max. Geologie Aegyptens. Führer durch die geologische Vergangenheit Aegyptens von der Steinkohlenperiode bis zur Jetztzeit. [Aus Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesell., **52**, **53**.] Leipzig (Max Weg in Comm.), 1901, (V, 21-47, 403-479, 265-274, 52-132, 307-502, mit 4 Taf.). 21 cm. 10 M. [35 K 35.0231 P 3500 J 01 fb]. 137

Blanford, W[illiam] T[homas]. Report on the Geological Congress of Paris, 1900. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **30**, 4, 1901, (225-230). [0020]. 138

——— Outfit: rules for collecting: methods for observing. See London, Royal Geographical Society, 1901, Antarctic Manual (176-186). [0030 99]. 139

——— Elevation and subsidence. See London, Royal Geographical Society, 1901, Antarctic Manual (186-187). [25]. 140

Blayac, J. Feuille de Libourne. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (41-44). [80]. 141

Bleicher. Nouvelles découvertes de fossiles dans les poudingues du grès vosgien et faits relatifs à la dénudation des Vosges et des Alpes. Nancy. Bul. soc. sci., (sér. 3), **2**, 1901, (97-100, av. 1 pl.). [28 65]. 142

——— Elemente der Geologie beim geographischen Unterricht. Bl. Gymn.-Schulw., München, **37**, 1901, (270-274). [0050 J 0050 G 0050]. 143

Bludau, Alois. Oberland, Ermeland, Natangen und Barten. Eine Landes- und Volkskunde. (Deutsches Land und Leben in Einzelschilderungen.) Stuttgart (Hofling & Büchle), 1901, (XII + 339, mit 5 Kart.). 21 cm. Geb. 10,50 M. [35 J 01 de P 4100 F 1700 M 8000 N 0227]. 144

Bode, H. Der Lupitzer Mergel. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **51**, 1902, (268-271, 319-323). [95 J 27 M 3060]. 145

Böckh, H. Előzetes jelentés a Selmeczbánya vidékén előforduló kőzetek korviszonyairól. [Vorläufiger Bericht über das Altersverhältniss der in der Umgebung von Selmeczbánya vorkommenden Eruptivgesteine.] Földt. Közl. Budapest, **31**, 1901, (289-328). [35]. 146

[Bogačev, V.] Богачевъ, В. Слѣды второго средиземноморскаго яруса подъ г. Новочеркаскомъ. [Traces du deuxième étage méditerranéen près de Novotcherkas-k]. St. Petersburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (219-231 + rés. fr. 231-232). [90]. 147

[Bogdanovič, Karl Ivanovič.] Богдановичъ, К. И. Очерки Nome. [Esquisse de Nome.] St. Petersburg, 1901, (8 + 116, av. 1 carte). 25 cm. [35]. 148

——— Очерки Чукотскаго полуострова. [Esquisse de la presqu'île Čukotskij.] St. Petersburg, 1901, (1-238, av. 1 carte, 2 plans, 20 tabl.). 25 cm. [35]. 149

Bolton, H. et alii. Ossiferous caves at Uphill. Report. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (352). [95]. 150

Bombicci, Luigi. Alabastri italici ornamentali. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (41-44). [0060]. 151

Bonarelli, Guido. Profilo geologico della Val Trompia. Guida-itinerario delle escursioni del 20° congresso geologico italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (17-24). 12-17 cm. [35]. 152

——— Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1900. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (215-232). [0010 35]. 153

- Bonnema, J[an] H[aitzes].** *Leperditia baltica* His. sp., hare identiteit met *Leperditia eichwaldi* Fr. v. Schm. en haar voorkomen in Groninger diluviale zwerfblokken. [*Leperditia baltica* His. sp., their identity with *Leperditia eichwaldi* Fr. v. Schm., and their occurrence in Groninger diluvial erratics]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9**, 1901, (133-140) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **3**, 1901, (137-140) (English). [95 K 50.2631]. 154
- 't Voorkomen van zwerfblokken met resten van *Leperditia grandis* Schrenck sp. in 't Groninger diluvium. [The occurrence of remains of *Leperditia grandis* Schrenck sp. in the erratic blocks of the Groninger diluvium]. Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9**, 1901, (376-379) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **3**, 1901, (545-549) (English). [95 K 50.2631]. 155
- Bonney, Thomas George.** On the relation of certain breccias to the physical geography of their age. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (185-296, figs.). [10]. 156
- On the Limburgite from near Sasbach. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (411-417, sections). [20]. 157
- Names for British ice-sheets. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (187, 332). [15]. 158
- Moraines and mud-streams in the Alps. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **9**, 1902, (8-16). [15]. 159
- The volcanic region of Auvergne. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (191-212, sections). [20 35]. 160
- Schists and schistose rocks in the Lepontine Alps: reply to criticisms by Professor A. Heim. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (161-166). [35]. 161
- Yorkshire boulders. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (95). [95]. 162
- and Hill, Edwin. Additional notes on the drifts of the Baltic coast of Germany. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (1-19, figs.). [95]. 163
- v. Gregory, J. W.
- Bonsdorff, A.** Om landhöjningen vid kusterna af Östersjön och Kattegat [De l'élévation de la terre aux côtes de la mer Baltique et du Kattegat]. Fennia, Helsingfors, **18**, **7**, 1900-1901, (1-13). [25]. 164
- Borchert, A[loys].** Die Molluskenfauna und das Alter der Paraná-Stufe. (Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika . . . hrsg. v. G. Steinmann. IX.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. **14**, 1901, (171-245, mit 5 Taf.). [Auch als Inaug.-Diss., phil. Fac. Freiburg i. B.] [85 K 85.2231 hi 85.1031 hi N 2231 † 1031 †]. 165
- Bosworth, George F.** Kent past and present. (Philips' County Readers). 8°. London, 1901, (24-29, map). [35]. 166
- Boule, Marcellin.** Compte-rendu de l'excursion dans le Massif central. 8° Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (981-985). [20]. 167
- Le Puy de Dôme et Vichy. Paris, **1901**, (44). 17 cm. [35]. 168
- La géologie et la paléontologie de Madagascar d'après l'état actuel de nos connaissances. 8° Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (678-688, av. 1 carte). [10 35]. 169
- Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (28). [85]. 170
- Feuille de Mende. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (29-30). [20]. 171
- Bradford, William.** Pitfield and its mines. Austral. Min. Stand., Melbourne, **19**, 1901, (494-495, 524-525). [30 0060]. 172
- The Ballarat goldfield and its mining. Bldg. Eng. Min. Journ., Melbourne, **21**, 1901, (138-144, 149-153). [50 0060]. 173
- Branco, W[ilhelm] und Fraas, E[berhard].** Das vulkanische Ries bei Nördlingen in seiner Bedeutung für Fragen der allgemeinen Geologie. Berlin, Abh. Ak. Wiss., **1901**, (1-169, mit 2 Taf.). [20 30 J 21]. 174
- Beweis für die Richtigkeit unserer Erklärung des vulkanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (501-524). [35 20]. 175

Branner, J[ohn] C[asper]. [Origin of ripple marks.] Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (535-536). [10]. 176

——— The origin of travertine falls and reefs. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (184-185). [28]. 177

Bresson, A. Etude des éléments tectoniques du Massif ancien des Hautes Corbières (Massif de Mouthoumet, Aude). C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, [Nancy]. (162-175). [45 30]. 178

——— Notes sur la géologie de l'Aude Carcassonne. Bul. soc. étud. sci., **12**, 1901, (160-186). [Extraits de la soc. géol. de France et d'autres publications]. [35]. 179

——— Feuille de Luz. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (58-60). [55 90]. 180

——— Feuille de Quillan. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, mém. 80, 1901, (60-63). [35 45 65 85 30]. 181

Brewer, W[illiam] M. Texada Island. British Columbia. [Geology and Ore Bodies]. Engin. Min. J., New York, N.Y., **72**, 1901, (665-667). [0060 10 G 18]. 182

——— v. Dall, William H[ealey].

Brian, A. Sulle marmitte d'origine glaciale dell'Appennino parmense. Genova, Atti Soc. linguistica sc. nat. geogr., **12**, 1901, (154-168, con tav.). [15]. 183

British Museum. Suggestions as to Collecting and Preserving Fossils and Minerals. London (Brit. Mus. Nat. Hist.), [1901], (9), 8vo. (*gratis*). [0060] 184

Brittlebank, C. C. Notes on the Lower Silurian and Granite of the Upper Werribee. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (40-45, with map). [50 98]. 185

Brock, R. W. Summary report of geological investigations in the mining district of West Kootenay, British Columbia. Geol. Surv. Can., Summary Report for **1900**, 1901, (62-84). [35]. 186

Brøgger, W. C. Om de senglaciale og postglaciale Nivaæforandringer i Kristianiafeltet (Molluskfaunan). (On late glacial and postglacial changes in the level of the Kristiania-territory). Kristiania, 1901, (XI + 731, with 19 pl. and 69 fig.) 24 cm. [15 25 95]. 187

Brousseau, Georges. Note sur la géologie du Gabon et des monts de cristal. Géographie, Paris, **3**, 1901, (524-526). [75]. 188

Brunhuber, Eine geologische Excursion nach dem Centralplateau Frankreichs. Vortrag . . . Regensburg, Ber. natw. Ver., **8**, (1900), 1901, (19-32). [20 J 23]. 189

Buchan, J. S. Was Mount Royal an active volcano? Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (321-328). [20]. 190

Buchanan, J. Y. The size of the ice-grain in glaciers. Nature, London, **64**, 1901, (399, 400). [15]. 191

Buckley, E. R. Ice ramparts. Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., **13**, (Part 1, **1900**), 1901, (141-157, with pl.). [15]. 192

Buckman, S. S. Bajocian and contiguous deposits in the North Cotteswolds: The Main Hill Mass. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (126-155, with map and sect.). [70 28]. 193

——— Excursion to Dundry Hill. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (152-158, with sections). [70]. 194

Bullen, Robert Ashington. Note on a well-section at Dallinghoo (Suffolk). London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (285-288). [95]. 195

——— Eolithic Implements. [Letter in answer to Sir H. Howorth's paper: The earliest traces of man. *q.v.*] Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (426, 427). [80]. 196

Bureau, Louis. Notice sur la feuille d'Angers. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **1**, 1901, (501-503). [45]. 197

——— Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (19-22). [45 75 80]. 198

——— Boulet de grès ampelíteux du Silurien supérieur de la forêt de Parée. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **1**, 1901, (VI-VII). [50]. 199

Burke, Robert E. v. Burr, Henry T.

Burr, Henry T. The structural relations of the Amygdaloidal Melaphyr in Brookline, Newton and Brighton, Mass. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **38**, 1901, (53-69, with 2 pl.). (Geol. Ser. **5**, No. 2). Published as separate. 24.5 cm. [30 98 G 82]. 200

Burr, Henry T. and Burke, Robert E. The occurrence of fossils in the Roxbury Conglomerate. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899-1901), 1901, (179-184, with pl.). [45 K 0150]. 201

Burroughs, John, Muir, John and Grinnell, George Bird. Alaska, Vol. I. Narrative, Glaciers, Natives. (Harri-man Alaska Expedition), New York, N.Y. (Doubleday, Page and Co.), 1901; London (Murray), 1902, (XXIII+183, with pl.). 26.5 cm. Vol. II. v. Dall, William H[ealey]. [10 J 01 ga]. 202

Burton, W. J. P. Glacial action in the neighbourhood of Lea and Holloway, Derbyshire. Derby, Derbyshire nat., **2**, (2), 1901, (29, 30). [15]. 203

"C. A. M." Earthquakes [in co. Northampton]. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **10**, (84), 1900, (1901), (340). [25]. 204

Cacciamali, Giovanni Battista. Sui saggi di terre vergini coltivabili della provincia di Brescia raccolti dal prof. G. Ragazzoni. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (LXXXIX-XCII). [0060]. 205

——— Le miniere di Val Trompia. Guida-Itinerario delle escursioni del 20° congresso geologico italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (29-32). 12.17 cm. [30]. 206

——— Una lezione di Geologia dal C'dneo. In occasione del 20° congresso geologico italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (1-53). 17 cm. [35]. 207

——— Studio geologico della regione montuosa Palosso-Conche, a nord di Brescia. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (80-110 con tav.); Brescia, Comment. Ateneo, **1901**, (36-71). [35 10]. 208

——— Da Brescia ai Tormini. Guida-Itinerario delle escursioni del 20° congresso geologico italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (33-35), 12.17 cm. [35]. 209

——— I dintorni di Brescia. Guida-Itinerario delle escursioni del 20° congresso italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (12-16, con tav.). 12.17 cm. [35]. 210

——— Ancora sulla geologia dei dintorni di Brescia. Riv. Ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (27-28, 129-130); Torino, Riv. mens. Club alpino, **20**, 1901, (64-65). [35]. 211

Cacciamali, Giovanni Battista. Osservazioni geologiche sulla regione tra Villa Cogozzo ed Urago Melle. Brescia, Comment. Ateneo, **1901**, (274-290, con tav.); Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (357-367). [35 32]. 213

Cadell, Henry M. The geology of the oil shalefields of the Lothians. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (116-163, sections). [0060 55]. 215

Cadman, John. The occurrence, mode of working, and treatment of the ironstones found in the North Staffordshire coal field. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **22**, (1), 1901, (89-112). [0060 55]. 216

Cairncross, J. M. The South Lesmahagow coal-field. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **21**, (3), 1901, (234-250, map). [0060 55]. 217

Calker, F[riedrich] J[ulius] P[eter] van. Toespraak, gehouden by de opening van het nieuwe mineralogisch-geologische instituut der Ryks-Universiteit te Groningen op Zaterdag, den 16den November 1901. [Rede, gehalten bei der Eröffnung des neuen mineralogisch-geologischen Institutes der Reichs-Universität zu Groningen am Sonnabend, den 16ten November 1901]. Groningen (J. B. Wolters), 1901, (24, mit 1 Taf.). 25 cm. [0040 G 0040]. 218

——— „Sandschliffe“ en „Kantengeschiebe.“ Een geologisch verschnsel onzer heidevelden. [„Sandschliffe“ und „Kantengeschiebe.“ Eine geologische Erscheinung unserer Heiden]. Bijdr. Kennis Prov., Groningen, **1**, 1901, (14-32 mit 2 Taf.). [28]. 219

——— Korte mededeelingen naar aanleiding van eenige door correspondenten ingezonden voorwerpen. [Kurze Mitteilungen betreffs einiger von Correspondenten eingesandter Gegenstände]. Bijdr. Kennis prov., Groningen, **1**, 1901, (81-87 mit 2 Taf.). [95 G 83 dd]. 220

——— Grondboringen voor den Noordooster Locaalspoorweg. [Untergrundbohrungen für den „Noordooster Locaalspoorweg“]. Bijdr. Kennis prov., Groningen, **1**, 1901, (87-88 mit 2 Taf.). [95]. 221

——— De ontwikkeling onzer kennis van den Groninger „Honsdrug“ gedurende de laatste eeuw. [Die Entwicklung unserer Kenntniss des

Groninger „Hondsrug“ im Laufe des letzten Jahrhunderts]. Bijdr. Kennis prov., Groningen, **1**, 1901, (195-224). [95 J 01]. 222

Callaway, C. The zigzag course of the Cheddar gorge. Geol. Mag. London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (67-69, fig.). [30]. 223

———— A sketch of the Archæan geology of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (82-93). [40]. 224

Campbell, John T[enbrook]. Evidence of a local subsidence in the interior [Indiana]. Chicago, Ill., J. Geol., Univ. Chic., **9**, 1901, (437-438). [25]. 225

Camusat, J. Géologie des minerais de fer oolithiques de l'hettangien de la région de Mazenay (Saône-et-Loire). Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 69-72); C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, [Nancy], 44, (190-192). [0060 70 G 13]. 226

Cancani, Adolfo. Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1900. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (1-104). [25]. 228

———— Rombi sismici. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (23-48). [25]. 229

———— Sul periodo sismico iniziatosi il 24 aprile 1901 nel territorio di Palombara-Sabina. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (169-193 con fig.). [25]. 230

Capeder, Giuseppe. Appunti geologici sui dintorni di Potenza. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (478-487). [35]. 231

Cappelle, H[endrik] van en Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Nieuwe waarnemingen op het Nederlandsche diluvialgebied, voornamelyk met het oog op de kaartteering dezer gronden II. [New observations on the Netherland diluvial territory, principally with regard to its mapping II]. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2e Sect. **7**, 1901, (1-26, with one map). [95 98 G 83 dd]. 232

Capellini, Giovanni. Cenni storici sulla Paleontologia e Geologia. Prelezione. Riv. ital. paleont., Bologna, **7**, 1901, (89-103). [0010]. 233

Carez, L. Feuilles de Quillan et de Foix. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (64-68). [75 85]. 234

Carrière, Georges. v. Deperret, Charles.

Carthaus, E. Beobachtungen auf Celebes und Sumatra. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **6**, [1900], (246-249). [10 28]. 235

Cash, William. Walter Percy Sladen. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (261-274, portrait). [0010]. 236

Casoria, Eugenio. Le acque carboniche delle falde orientali del Vulture in relazione alla costituzione chimica dei materiali vulcanici. Portici. Ann. Scuola sup. agric., **2**, 1901, (1-40), [20]. 237

Casse, A. Définition, composition, drainabilité des sables bouillants. Construction d'ouvrages dans ces terrains. Bruxelles (Hayez), 1901, (12 fig.). 8vo., 0 fr. 50. [10]. 238

Cassetti, Michele. Dalla valle del Liri a quelle del Giovenco e del Sagittario. Rilevamento geologico eseguito nel 1900. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (164-178 con fig.). [35]. 239

Cayeux, Louis et Ardaillon, Edouard. Preuve de l'existence du trias en Grèce. Position stratigraphique du calcaire de Cheli. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1254-1256). [65]. 240

Cermenati, Mario. Considerazioni e notizie relative alla storia delle scienze geologiche ed a due precursori bresciani. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (XCIII-CXXXIII). [0010]. 241

———— Una lettera geologica e patriottica di A. Volta. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34**, 1901, (681-691). [0010]. 242

[Černyšev, Feodosij Nikolaevič]. Чернышевъ, Ѳ. П. Записки о задачахъ международныхъ комиссій для наблюденія надъ движеніемъ береговыхъ линій, читанная на программномъ засѣданіи секціи геологій и минералогіи XI съѣзда Русскихъ Естественныхъ Испытателей и Врачей. [Conférence tenue à la séance de la section de géologie et de minéralogie du XI Congrès des Naturalistes et Médecins Russes sur l'organisation et les buts des Commissions internationales des lignes de rivages]. St. Peterburg,

Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (605-611). [0020]. 243

[Četyrkin, I. D.] Четыркинъ, П. Д. Мѣстонахождение костей мамонта въ Козельскомъ уѣздѣ Калужской губ. [Ueber einen Mamuthknochen - Fundort im Kreise Koselsk. Gouvern. Kaluga]. Ježeg. geol. i miner., Varšava, **IV**, **7**, 1901, (173-176 mit deutsch. Uebersetz.) [95 K 95.6031]. 244

Chaignon, H. de. Sur les terrains traversés par la ligne du chemin de fer de Toulon-sur-Arroux à Bourbon-Lancy et de quelques localités avoisinantes. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 91-110). [35]. 245

——— Sur la présence de la mousite dans la serpentine de Thezula-Gandrée. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R., 57-58). [50]. 246

Chalmers, Robert. The sources and distribution of the gold-bearing alluvions of Quebec. Ottawa Nat., **15**, 1901, (33-36, with illustration). [15 0060]. 247

——— Summary report of geological investigations in the gold-bearing gravels, and other pleistocene deposits of New Brunswick. Geol. Surv. Can., Summary Report for **1900**, 1901, (151-161). [C060 15 95]. 248

——— Notes on the Pleistocene marine shore lines and landslides of the north side of the St. Lawrence Valley. Geol. Surv. Can., Ottawa, **11**, 1901, **J**, (63-70). [95]. 249

Chamberlin, [Thomas Crowder]. Du patronage par le Congrès d'un effort systématique pour déterminer les faits fondamentaux et les principes qui doivent servir de base à la classification géologique. 8^e Congrès géologique international, 1900, **1**, Paris, 1901, (284-296). [0000]. 250

——— [Geologic Terminology.] Chicago, Ill., J. Geol., Univ. Chic., **9**, 1901, (267-270). [0070]. 251

——— On a possible function of disruptive approach in the formation of meteorites, comets and nebulae. Chicago, Ill., J. Geol., Univ. Chic., **9**, 1901, (369-392, with 1 pl.). [10]. 252

Chautre, Ernest. Paléontologie humaine : l'homme quaternaire dans le bassin du Rhône. Etude géologique et

anthropologique. Lyon, **1901**, (189, av. fig.). 25 cm. [Thèse fac. sci. de l'Université de Lyon. Forme le fasc. 4 (n. sér.) des Ann. Univ. Lyon, **1**, sciences, médecine.] [95]. 253

Chapman, Frederick. On an Alveolin-limestone and nummulitic limestones from Egypt. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1901, (62-67, 106-114, 2 pls.). [85 K 85.2621 K 85.0431]. 254

——— Notes on the Olifant Klip from Natal, the Transvaal, and Lydenburg. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (552-555). [28]. 255

Charles, H. W. Dakota sandstone in Washington County, [Kansas.] Topeka. Trans. Kans. Acad. Sci., **17**, 1901, (194). [28 35]. 256

Charlier, C. V. L. Die astronomische Erklärung der Eiszeit. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (802-805). [15 F 1700 J 60 E 5000 5860]. 257

Checchia, Giuseppe. Una escursione alla grotta di Montenero del Gargano. Sansevero, 1901, (1-13). 24 cm. [10]. 258

Chelius, C. Geologische Karte des Grossherzogtums Hessen im Massstabe von 1: 25000; mit Erläuterungen. VI. Lfg: Blatt Lindenfels, Blatt Neunkirchen. Darmstadt (A. Bergstraesser in Komm.), 1901, (je 40 S.). 24 cm. [98]. 259

Chelussi, Italo. Alcuni fenomeni carsici e glaciali dell'Apennino aquilano. Milano. Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (95-109). [30]. 260

——— Alcune osservazioni sulla memoria del dott. Schnarrenberger. „Ueber die Kreideformation der Monte d'Oere-Kette in den Aquilaner Abruzzen.“ Milano, Atti Soc. Ital. sc. nat., **40**, 1901, (281-289). [90 75]. 261

——— Alcuni cenni sul pliocene dei dintorni di Lacedonia. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (65-77). [90]. 262

Chevalier, Aug. Sur l'existence probable d'une mer récente dans la région de Tombouctou. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (926-928). [95]. 263

Chewings, Charles. Notes on glacial beds of Cambrian age in far north of South Australia. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (45-47). [15 50]. 264

Choffat, Paul. Les progrès de la connaissance du crétacique supérieur en Portugal. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (756-773). [75]. 265

— r. Delgado, J. F. N.

Chūō Kishōdai. Jishin [Earthquake Observation in Oct., 1901]. Tōkyō, Kishō Sh., **20**, 1901, (No. 10, 7-9). [25]. 266

— Jishin [Earthquake Observation in Nov., 1901]. Tōkyō, Kishō Sh., **20**, 1901, (No. 11, 10-11). [25]. 267

— Jishin [Earthquake Observation in Dec., 1901]. Tōkyō, Kishō Sh., **20**, 1901, (No. 12, 11-13). [25]. 268

Culley, Frank H. Some fundamental propositions in the theory of elasticity. A study of primary or self-balancing stresses. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., Ser. 4, **11**, 1901, (269-290). [16]. 269

Clapp, Frederick G. Geological history of the Charles River. Boston, Mass., Soc. Arts Tech. Q., **14**, 1901, (171-201, 255-269). [10 J 52]. 270

Clark, William Bullock and Martin, George Curtis. The Eocene deposits of Maryland. Maryland, Baltimore, Geol. Surv., Eocene, **1901**, (21-92, with 9 pl.). [85 98 K 85.0231 85.5200]. 271

Clarke, John M[ason]. Value of Amnigenia as an indicator of fresh water deposits during the Devonian of New York, Ireland, and the Rhineland. [In Paleontologic Papers. 2, by R. Ruedemann, J. M. Clarke, and E. Wood, q.v.]. [55 K 55.2231]. 272

Clarke, William James. The Unconformity in the coal measures of the Shropshire coalfields. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (86-95, sect.). [30 55 0060]. 273

— The Permo-Carboniferous boundary, and what we learn about it from the Sealand and Thurgarton boreholes. Chester, Proc. Soc. Nat. Sci., **1900-1901**, [1901], (27-30). [55]. 274

Claudot. Géologie des Vosges in: Description générale du département des Vosges, III, Epinal, **1901**, (385-432). [10 35]. 275

Claypole, E[dward] W[aller]. Notes on petroleum in California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (150-159). [9C69]. 276

Clerici, Eurico. Resoconto sommario delle escursioni fatte dalla Società geologica italiana nei dintorni di Brescia nel settembre 1901. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (CLXXIX-CLXXXVI). [0020 35]. 277

— Resoconto delle adunanze generali tenute in Brescia nei giorni 8-12 settembre 1901 dalla Società geologica italiana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (XXXVII-LXXXII). [0020]. 278

— Sulle polveri sciroccali cadute in Italia nel marzo 1901. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (CLIX-CLXXVIII). [28]. 279

— Sulla inondazione del Tevere del dicembre 1900. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (131-137). [30]. 280

— Sulla perforazione del Colle Quirinale [in Roma]. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (XXXII-XXXIII). [95]. 281

— Contribuzione alla conoscenza dei capisaldi per la geologia dei dintorni di Roma. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1901, 1^o sem., (77-83). [95]. 282

Cligny et Rambaud, Pierre. Le sol du Sénégal. Géographie, Paris, **4**, 1901, (1-20). [35 28]. 283

Clough, C. T. Shardalan, Glenelg. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (382). [0010]. 284

Club Alpino Italiano Sezione di Vicenza. Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, (23 + 110 con carta geol.). 22 cm. [0030 98]. 285

Coates, Henry. The Progress of Geology during the Nineteenth Century. Perth, Proc. Soc. Nat. Sci., **3**, (3), 1901, (lxxxix-xciv). [0010]. 286

Codrington, Thomas. Note on a submerged and glaciated rock-valley recently exposed to view in Carmarthenshire. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (35-36, section). [95]. 287

Cole, Grenville A. J. Early observations of volcanic phenomena in Auvergne and Ireland. Nature, London, **63**, 1901, (464-465). [20]. 288

— Early geological mapping in Ireland. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (10-11). [98]. 289

- Coleman, A. P.** The relation of changes of level to interglacial periods. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (59-62). [15 25]. 290
- Glacial and interglacial beds near Toronto, [Canada]. Chicago, Ill., *J. Geol. Univ. Chic.*, **9**, 1901, (285-310). [15 95]. 291
- Marine and freshwater beaches of Ontario. *Bull. Geol. Soc. Amer.*, Rochester, N.Y., **12**, 1901, (129-146). [15 95]. 292
- Collie, George Lucius.** Wisconsin shore of Lake Superior. *Bull. Geol. Soc. Amer.*, Rochester, N.Y., **12**, 1901, (197-216). [10 50]. 293
- Collins, G. E.** Vein structure at the Reynolds Mine, Georgia. *Engin. Min. J.*, New York, N.Y., **72**, 1901, (68-70). [28]. 294
- Collot.** Goniatis carbonifères dans le Sahara. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **133**, 1901, (349-351). [55 K 55.2231]. 295
- Colomba, Luigi.** Sopra alcune lave alterate di Vulcanello. *Roma, Boll. Soc. geol. ital.*, **20**, 1901, (233-246). [20]. 296
- Colvin, Samuel.** Geology of Page County. Iowa, Des Moines, *Monogr. Geol. Surv.*, **11**, 1901, (400-460, with map). [35]. 297
- Combes, Paul.** Les gisements des phosphates de Tebessa. *Cosmos, Paris*, **114**, 1901, (515-518, av. fig.). [0060 85]. 298
- Comstock, Theodore B[ryant].** The geology and vein phenomena of Arizona. *Trans. Amer. Inst. Min. Engin.*, New York, N.Y., **30**, 1901, (1038-1101). [28 0060 35 G 18]. 299
- Congrès géologique international.** Comptes-rendus de la VIII^e session [1900], en France. Paris, (Impr. Le Bigot, Lille) **1901**, 1^r fasc. (1-872, av. 11 pl.); 2^e fasc. (673-1316, av. 11 pl.). 26 cm. [0020]. 300
- Coomara-Swamy, A. K.** The circulation of salt. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (575). [10]. 301
- Corless, C. V.** The Coal Creek colliery of the Crow's Nest Pass Coal Company. Ottawa, *J. Canad. Min. Inst.*, **4**, 1901, (154-173, with 12 pl. and one map); *Canad. Min. Rev.*, Ottawa, March, **1901**, (60-67, with pl. and map). [0060]. 302
- Cornet, J. A.** propos du sondage d'Eelen, près Maeseyck. Bruxelles (Hayez), 1901, (5), 8vo., 0 fr. 50. [35]. 303
- Cornish, Vaughan.** [Action of wind on snow]. London, Q. J., *Geol. Soc.*, **58**, 1902, (Proc. ii.). [28]. 304
- [Snow-Mushrooms]. London, Q. J., *Geol. Soc.*, **58**, 1902, (Proc. iv.). [28]. 305
- On the formation of wave surfaces in sand. Edinburgh, Scot. *Geog. Mag.*, **17**, (1), 1901, (1-11, with figs.). [28]. 306
- [Corstorphine, G. S.] A former ice age in South Africa [a reprint from his "Report of the Geol. Survey of Cape Colony for 1899"].** Edinburgh, Scot. *Geog. Mag.*, **17**, (2), 1901, (57-74). [15]. 307
- Cortese, Emilio.** Sui minerali di ferro dell'Elba. *Rass. mineraria, Torino*, **14**, 1901, (89-90). [0060]. 308
- Sui giacimenti ferriferi della Tolfa e della Maremma in genere. *Rass. mineraria, Torino*, **14**, 1901, (1-2). [0060 28]. 309
- Escursioni geologiche al Venezuela. *Roma, Boll. Soc. geol. ital.*, **20**, (447-469 con fig.). [35]. 310
- Costanzo, G.** Intorno all' eruzione del Vesuvio durante il maggio del 1900. *Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia*, **2**, 1901, (97-107). [20]. 311
- Cottrell, F. G. v. van 't Hoff, Jakob Heinrich.**
- Cowie, Charles R.** The glacial phenomena of Loch Ranza Glen, Arran. Glasgow, *Trans. Geol. Soc.*, **11**, (2), 1900, [1901], (282-284). [15]. 312
- Cozzaglio, Arturo.** Regione Tormini Toscolano. Guida Itinerario delle escursioni del 20^e congresso geologico italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (36-42 con tav.). 12-17 cm. [35]. 313
- Craig, Robert.** Notes retrospective on the closing of the quarries of Greenhill, Kilmarnish, Ayrshire. Glasgow, *Trans. Geol. Soc.*, **11**, (2), 1900 [1901], (192-198). [55 95]. 314
- Crane, W. R.** Kansas coal mining. *Engin. Min. J.*, New York, N.Y., **72**, 1902, (748-752). [0060 G 18]. 315

- Credner**, Hermann. Das sächsische Schüttergebiet des Sudetischen Erdbebens vom 10. Januar 1901. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Cl., **53**, 1901, (83-103, mit 1 Taf.). [25 J 13]. 316
- **Armorika**. Ein Vortrag. Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (250-271). [35 J 01 df P 4100]. 317
- Cresswell**, A. W. Notes on the geology of Seville. [Victoria]. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (225-226). [45]. 318
- Crofts**, W. H. Notes on sections exhibited during the excavation of the Alexandra Dock extension, Hull. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (245-252, sections). [95]. 319
- Crosby**, W[illiam] O[tis]. Geological history of the hematite iron ores of the Antwerp and Fowler Belt in New York. Boston, Mass., Soc. Arts Tech. Q., **14**, 1901, (162-170). [0060 28 G 18]. 320
- Cross**, Whitman. Outline of geology. [Silverton Quadrangle Colorado]. Washington. D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., **182**, 1901, (29-39). [10 35]. 321
- Cummings**, Edgar R. Notes on the Ordovician rocks of Southern Indiana. Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci., **1900**, 1901, (200-215). [50 K 50. 0231]. 322
- The use of Bedford as a formational name. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (232-233). [0070 55]. 323
- Currie**, P. W. On the ancient drainage at Niagara Falls. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1, 1901, (7-14). [10]. 324
- Cushing**, H. P. Geology of Rand Hill and vicinity, Clinton County (New York). Albany, N.Y., Rep. Mus. Nat. Hist. Univ., **1**, 1901, (1245-1282, with map). [10 35]. 325
- Cuvellier**, E. Quelques mots à propos de l'étude scientifique du "boulant." Bruxelles (Hayez), 1901, (11, av. fig.), 8vo. 0 fr. 50. [10]. 326
- D'Archiaudi**, Giovanni. r. Passerini, Napoleone.
- Dahms**, P. Ueber das Vorkommen und die Verwendung des Bernsteins. Zs. prakt. Geol. Berlin, **9**, 1901, (201-211). [0060 85 K 85.6500 G 83]. 328
- Dainelli**, Giotto. Appunti geologici sulla parte meridionale del Capo di Leuca. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (616-690, con tav.). [75 80]. 329
- Il Miocene inferiore del Monte Promina in Dalmazia. Palaentogr. Italica, Pisa, **7**, 1901, (235-285 con 5 tav.); Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1901, 1^a sem., (50-52). [90]. 330
- Il Monte Promina in Dalmazia. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, 1901, (712-723). [80]. 332
- Dakyns**, J. R. Cheviot Porphyrites in the Boulder-Clay of East Yorkshire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (143). [15 95]. 333
- Origin of coal. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (135), [28]. 334
- Effects of lightning near Snowdon. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (142-143). [28]. 335
- Intrusive igneous rocks in Ireland. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (526). [35]. 336
- Dall**, W[illiam] H[earley]. The structure of Diamond Head, Oahu. [Hawaiian Islands]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (386-387). [10]. 337
- Keeler, Charles; Gannet, Henry; Brewer, William H.; Merriam, C. Hart; Grinnell, George Bird and Washburn, M. L. Alaska, Vol. II. History, Geography, Resources. (Harri-man Alaska Expedition). New York, N.Y. (Doubleday, Page & Co.), 1901, (185-383, with pl.). 26.5 cm. Vol. 1. v. Burroughs, John. [10 J 01 gal]. 338
- Daly**, Reginald A. The geology of the north-east coast of Labrador. Cambridge, Mass. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **38**, 1902, (205-270, with 13 pl.). Published as separate. 24.5 cm. [10]. 339
- The physiography of Acadia. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **38**, 1901, (73-104, with 11 pl.). (Geol. Ser., 5, No. 3.). Published as separate. 24.5 cm. [10]. 340

Dannenberg, A[rthur]. Die vulkanischen Erscheinungen im Lichte der Stübelschen Theorie. Natw. Rdsch., Braunschweig, **16**, 1901, (3-5, 17-19, 32-34). [20 J 12]. 341

——— Вулканическія явленія при свѣтѣ теоріи Штубеля. Перев. А. К. [Vulcanische Erscheinungen im Lichte der Stübelschen Theorie. Uebersetz. von A. K.]. Mir. Bož., St. Petersburg, **1901**, 7, (74-83). [20 J 12]. 342

Darapsky, L. Tiefbrunnenbohrung in der Bavaria-Brauerei in Altona. (Vortrag.) Schillings J. Gasbeleucht., München, **44**, 1901, (669-672). [35 J 27]. 343

Darboux, Gaston. L'Association internationale des Académies. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (257-263). [0020]. 344

Darton, Nelson Horatio. Preliminary description of the geology and water resources of the southern half of the Black Hills and adjoining regions in South Dakota and Wyoming. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Rep. Geol. Surv., **1901**, Part 4, (497-599, with 45 pl.) [0060 10 35]. 345

Darwin, Charles Robert. Journal of Researches into Natural History and Geology of countries visited during voyage of H.M.S. "Beagle". . . . New ed. So. London (Murray), July 1901, (536). 2s. 6d. [0030]. 346

Datta, P[arvati] N[ath]. Country north of the Son and west of long. 82°-30' E. [Son Valley]. [See also Oldham, R.D.] Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, 1, 1901, (141-161). [30]. 347

David, (J[annet] W[illiam] E[dge-worth]), Helms (Richard), and Pittman (E[dward] F[isher]). Geological notes on Kosciusko, with special reference to evidences of glacial action. Sydney, Proc. Linn. Soc., N. S. Wales, **26**, 1901, (26-74, with 8 pl.). [15 95 98 J 01]. 348

Davies, A. M. Excursion to Leighton Buzzard, Wing, and Stewkley. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (139-141). [60]. 349

——— The *Mammillatus*-zone in East Surrey. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (231, 332). [75]. 350

Davis, W[illiam] M[orris]. An excursion to the Grand Canyon of the Colorado. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **38**, 1901, (107-201, with 2 pl.). (Geol. ser. **5**, No. 4). Published as separate. 24.5 cm. [10]. 351

——— Les enseignements du grand canyon du Colorado. Géographie, Paris, **4**, 1901, (339-351, av. fig.). [28]. 352

——— Glacial erosion in France, Switzerland, and Norway. Boston, Mass., Proc., Soc. Nat. Hist., **29**, (1899-1901), 1901, (273-322, with pl.). [15]. 353

——— The geographical cycle. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (221-231). [28 J 21]. 354

Davison, Charles. On the British earthquakes of 1900. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 1901, (358-362, fig.). [25]. 355

——— The great Japanese earthquake of October 28, 1891. London, Geogr. J., **17**, 1901, (635-655, figs. and illustr.). [25]. 356

——— The progress of seismology during the nineteenth century. Knowledge, London, **24**, 1901, (44 45). [25]. 357

——— The reported earthquakes in the Channel Islands and South Devon on April 24. Nature, London, **64**, 1901, (126). [25]. 358

——— The Inverness earthquake of September 18. Nature, London, **64**, 1901, (527). [25]. 359

Dawson, Charles. Excursion to Heathfield and Brightling. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (171-175, section). [75]. 360

Dawson, George M[ercer]. Geological record of the Rocky Mountain region in Canada. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (57-92). [35]. 361

——— Summary report of the Geological Survey Department for 1900. Geol. Surv. Can., Ottawa, **1901**, (1-37). [0020]. 362

Dawson, H. M. v. van 't Hoff, Jakob Heinrich.

Deecke, W[ilhelm]. Geologischer Führer durch Campanien. (Sammlung geologischer Führer. VIII.) Berlin

(Gebr. Bornträger), 1901, (IX + 235, mit Taf.). 16 cm. 4 M. [35]. 363

De la Mare, C. G. Report of the Geological Section. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1900**, (1901), (12-14). [0020 35]. 364

De Launay, L. Die Schwefelkies-lagerstätte von Sain-Bel (Rhône). Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (161-170). [0060 35 G 18 87 J 27]. 365

— r. Launay, L. de.

Delebecque, A. Contribution à l'étude du système glaciaire des Vosges françaises. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1900-1901, (1-15). [N° 79 (1-15)], av. 1 carte). [15 95]. 366

Delesque. Géologie de l'arrondissement des Andelys. Evreux, Rec. trav. soc. agric. sci., (sér. 5), **8**, 1901, (28-32). [95]. 367

Delgado, J. F. N. et Choffat, Paul. La carte géologique du Portugal. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (743-746). [98]. 368

Delkeskamp, R. Die hessischen und nassauischen Manganzlagerstätten und ihre Entstehung durch Zersetzung des dolomitisierten Stringocephalenkalkes resp. Zechsteindolomits. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (356-365). [0060 55 G 18 87 14 J 27]. 369

Denckmann, A. Geologische Untersuchung der Wolkersdorfer Quelle bei Frankenberg in Hessen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (1-9). [30 98 J 51]. 370

— Der geologische Bau des Kellerwaldes. Kurze Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte des Kellerwaldes 1: 100 000. Berlin, Abh. geol. Landesanst., Neue Folge, **34**, 1901, (1-88, mit 3 Karten). [35 98 J 01 de 23]. 371

Deperret, Charles et Carrière, Georges. Sur un nouveau gisement de mammifères de l'éocène moyen à Robiac près de St. Mamest (Gard). Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (616-619). [85]. 372

Deprat, J. Etude sur les roches éruptives de la série ancienne dans le Jura Franc-Comtois. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (216-221). [55 70]. 373

Derby, Orville A. The supposed tertiary sea of Southern Brazil. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (318-319). [80]. 374

(II-10252)

[**Derzavin, Alexandre Nikolaevitch.** Державинъ, А. Геологическія наблюденія въ Цигровскомъ уѣздѣ. [Observations géologiques dans le district de Tchichigry.] S. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (435-445 + rés., fr. 445). [35]. 375

Desailly. Note sur les bancs de Poudingue dans le terrain houiller de Lievin. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (13-14). [55]. 376

Dickinson, Joseph. Notes on Castle Irwell, Pendleton, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **27**, (4), 1901, (103-105). [65 95]. 377

— Notes on the Geological Survey of Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **27**, (5), 1901, (133-135). [35 99]. 378

Dickson, H. N. The mean temperature of the atmosphere and the causes of glacial periods. London, Geog. J., Nov., **1901**, (516-523). [15]. 379

Doelter, C[ornelius]. Die Dichte des flüssigen und des festen Magmas. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **2**, (141-157). [20 G 80 C 1820]. 380

Dollfus, Gustave. Des derniers mouvements du sol dans les bassins de la Seine et de la Loire. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (544-560). [28 90 98]. 381

— La structure du bassin de Paris. Bruxelles (Hayez), 1901, (5) 8vo 0 fr. 50. [35]. 382

— Feuille de Bourges au 320000^{ème}. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (6-8). [80]. 383

— Compte-rendu de l'excursion à Etrechy, Jeur, Morigny et Etampes. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (979-980). [85]. 384

— Compte-rendu de l'excursion à Anvers sur Oise. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (980-981). [85]. 385

— Compte-rendu de l'excursion à Arcueil-Cachan et Bagneux. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (978-979). [85]. 386

— Révision de la feuille d'Evreux. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (1-5). [75 80 30 35]. 387

Doncieux, L. Feuille de Narbonne. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (44-48). [80]. 388

Dorlodot, H. de. Genèse de la Faille de Theux. Liège, Ann. Soc. géol. de Belgique, **1901**, (151-160). [30]. 389

————— Compte-rendu des excursions sur les deux flancs de la crête du Condroz, faites par la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie, le 19 mars et les 8 et 9 avril 1899. Bruxelles (Hayez), 1901, (80 av. fig. et 1 planche coloriée hors texte). 8vo. [35]. 390

Dormal, V. Compte-rendu de la session extraordinaire de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie tenue en Ardenne du 21 au 26 Août 1897 sous la direction de M. le professeur J. Gosselet. Bruxelles (Hayez), 1901, (32 av. fig.), 8vo., 1 fr. [0020]. 391

Douvillé, Henri. Les explorations géologiques de M. de Morgan en Perse. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (439-446). [10 35]. 392

————— Sur le terrain jurassique de Madagascar. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (429-438). [70]. 393

Douxami. Les formations tertiaires et quaternaires de la vallée de Bellegarde. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (593-595). [80 95]. 394

————— Etude sur la vallée du Rhône aux environs de Bellegarde. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, (1900-1901), Paris, 1901, (123-144), [No. 81, (1-22)] av. fig. [30 35]. 395

Dowling, D. B. On the geology of the west shore and islands of Lake Winnipeg. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, 1901, F., (1-93 with 10 pl.). [35]. 396

Dresser, John A. Preliminary report on the geology of Shefford Mountain, Province of Quebec. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report, for **1900**, 1901, (141-143). [35]. 397

————— A preliminary note on an amygdaloidal trap rock in the eastern townships of the Province of Quebec. Ottawa, Nat., **14**, 1901, (180-182). [40]. 398

Drude, Oscar. Die postglaciale Entwicklungsgeschichte der hereynischen Hügelformationen und der montanen Felsflora. Dresden, SitzBer. Isis, **1900**, 1901, (70-84). [95 M 8000 K 95.5200 J 23 M 3700]. 399

Dryer, Charles R[edway. Wilmarth]. Certain peculiar Eskers and Esker lakes of north-eastern Indiana. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (123-129). [15 98]. 400

Drygalski, Erich von. Structur und Bewegung des Eises. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **1**, (37-48). [15 J 31]. 401

Dubois, Eug[ène]. Les causes probables du phénomène paléoglaciale permo-carboniférien dans les basses latitudes. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **7**, 1901, (311-362). [15 55 J 10]. 402

————— Les causes probables du phénomène paléoglaciale permo-carboniférien dans les basses latitudes. (Deuxième étude). Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **8**, 1902, (73-91). [15 55]. 403

————— Note sur les conditions locales dans lesquelles se sont formés les dépôts paléoglaciales permo-carbonifériens dans l'Afrique australe, l'Inde et l'Australie. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **8**, 1902, (157-163). [15 55]. 404

————— Paradoxe klimatische toestanden in het Palaeozoïsche tydvak, beschouwd in verband met den vroegere aard der zonnestraling. [Paradoxe klimatische Zustände im Paläozoischen Zeitalter, betrachtet in Beziehung zu der früheren Beschaffenheit der Sonnenstrahlung.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (311-326). [15 45]. 405

————— Over den toevoer van natrium en chloor door de rivieren aan de zee. [On the supply of sodium and chlorine by the rivers to the sea.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (493-504). (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (388-399). (English). [28]. 406

————— De grootte van den kringloop der koolzure kalk en de ouderdom der aarde. [The amount of the circulation of the carbonate of lime and the age of the Earth.] Amsterdam, Versl.

Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **9**, 1901, (12-28, 90-105) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet. **3**, 1901, (13-62, 116-130) (English). [28 10 E 1790]. 407

Dumble, E[dwin] T[heodore]. Occurrence of oyster shells in volcanic deposits in Sonora, Mexico. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **4**, 1901, (82). [20]. 408

———— Cretaceous of Obispo Canyon, Sonora, Mexico. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **4**, 1901, (81). [75]. 409

Dyk, P[ieter] van. Register op het Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indie over de jaren 1882-1899, zynde de jaargangen Elf tot Acht en twintig. [Register auf das „Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indie“ von den Jahren 1882-1899 (Jahrgänge XI bis XXVIII)]. 's Gravenhage (Mouton & Co.), 1901, (132), 25 cm. [0020 G 0020 J 0020 K 0020]. 410

Eckel, Edwin, C. The formation as the basis for geologic mapping. Chicago, Ill., J. Geol., Univ. Chic., **9**, 1901, (708-717). [99]. 411

Eckholm, Nils. On the meteorological conditions of the Pleistocene epoch. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (37-45). [95]. 412

———— On the variations of the climate of the geological and historical past and their causes. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **27**, 1901, (1-61). [10]. 413

Elich, E. Die vulkanischen Gebirge der Ost-Cordillere vom Pamba-Marca bis zum Antisana [mit geolog.-topograph. Einleitung v. Wilh. Reiss]. [In: Reiss, Wilhelm, Ecuador 1870-1874, Petrogr. Unterr., Heft 1. Berlin, 1901.] (1-116.) [20 G 82 J 27 23]. 414

Elliot, G. F. Scott. r. London, British, Assoc. 415

Ells, Robert W. Report on the geology of the Three Rivers map sheet of the Eastern Townships map, Quebec. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, J, (1-63, with 2 pl.). [35 98]. 415

———— Summary report on the geology of a portion of the Province of Ontario and of adjacent portions of the Province of Quebec. Geol. Surv. Can., (11-10252) 417

Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (129-139). [35]. 416

Ells, Robert W. The physical features and geology of the palaeozoic band between the Ottawa and St. Lawrence Rivers. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, Section IV, 1901, (99-120). [50]. 417

———— The Devonian of the Acadian Provinces. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (335-343). [55]. 418

———— Ancient channels of the Ottawa River. Ottawa Nat., **15**, 1901, (17-30, with map). [95]. 419

Elschner, C. Die Asphalte und bituminösen Kalke Palästinas. Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (159-160, 180-182). [28 0060 G 83 J 27 D 1100]. 420

Elsden, J. Vincent. Excursion to Pulborough. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (184-188, section). [75]. 421

Emmerling, A. Ergebnisse der chemischen und mechanischen Bodenanalysen der botanisch untersuchten Fettviehweiden der Marschen. Berlin, Arb. D. Landw. Ges. **61**, 1901, (112-127). [0060 28 D 6500]. J 10]. 422

Engelbrethsen, P. Die erste Entwicklung unserer Erde. [Uebersetzung aus d. Norwegischen]. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (441-446). [10 E 5000 J 10]. 423

Engler, C. und Albrecht, E. Ueber die Petroleum einschlüsse im Muschelkalk von Roth-Malsch in Baden. Zs. angew. Chem., Berlin, **14**, 1901, (913-916) [0060 70 D 6500 J 27 K 70.2211]. 424

English, Thomas. Coal- and petroleum- deposits in European Turkey. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (150-162, map). [0060 55]. 425

Enya, Masatarō. Yoshin ni tsukite. [Note on the after shocks of earthquakes.] Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō, **35**, 1901, (35-56, with pl.). [25]. 426

———— Jishin no Daishō to Shin Iki to no Kwankei ni tsukite. [On the relation between the magnitude of an earthquake and its area of disturbance.] Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō, **35**, 1901, (57-64, with pl.). [25]. 427

Erdmann, E[dvard]. Geologi och mineralogi. [History of Geology and Mineralogy in Sweden]. v. Sundbärg, G. Sveriges land och folk, 1901 (123-425, with pl.). [0010]. 428

———. [Sveriges] Geologi. [The geology of Sweden.] v. Sundbärg, G. Sveriges land och folk, 1901, (33-48, with pl.). [35]. 429

Esch, E. Der Vulcan Etinde in Kamerun und seine Gesteine. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1901, (277-299, 400-417). [20 G 80 *fd* J 12 *fd*]. 430

Evans, John William. A mouche-quite from Mount Girnar, Junagarh (Kathiawar). London, Q. J. Geol. Soc., 17, 1901, (38-54, with pl.). [35 98]. 431

Exton, H. Geological notes on the neighbourhood of Ladysmith, Natal. No. 1: On some igneous rocks. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8, 1901, (509, 510). [35]. 432

———. Geological Notes on the neighbourhood of Ladysmith. 2: On some travelled blocks in the Ecca shales. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8, 1901, (549-555). [55]. 433

Fairbanks, H[arold] W[illman]. Pyramid Lake, Nevada. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 58, 1901, (505-514). [10 J 53]. 434

Fallot, E. Compte-rendu de l'excursion dans la Gironde. 8^e Congrès géologique international de 1900, Paris, 2, 1901, (970-972). [10 35]. 435

Faribault, E. R. Summary report of geological work in Nova Scotia in 1900. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for 1900, 1901, (167-167). [35]. 436

Farnsworth, P. J. When was the Mississippi river valley formed? Amer. Geol., Minneapolis, Minn., 28, 1901, (393-396). [10]. 437

Farrington, Oliver Cummings. r. Riggs, Elmer S.

Fechner, Hermann. Geschichte des Schlesischen Berg- und Hüttenwesens in der Zeit Friedrichs des Grossen, Friedrich Wilhelms II. und Friedrich Wilhelms III. 1741-1806. Th. 1: Berg- und Hüttenpolitik. (Forts). Zs. Bergw., Berlin, 49, 1901, (1-86, 243-288, 383-446, mit 5 Taf. [0010 G 0010 18 J 27 *de*]. 438

[**Fedorov**, Evgraf Stepanovič] Федоровъ, Е. С. Геологическія изслѣдованія лѣтомъ 1900 г. [Geologische Untersuchungen in Sommer 1900]. Ježeg. geol. i miner., Varšava, IV. 6, 1901, (135-140, mit. deutsch. Uebersetz). [55]. 439

———. Nikitin, V. V., Stratonovič, E. D.] Федоровъ, Е. С., Никитинъ, В. В., Стратоновичъ, Е. Д. Богословскій горный округъ. Описание въ отношеніи его топографіи, минералогіи, геологіи и рудныхъ мѣсторожденій. [Le district minier de Bogoslovsk, sa topographie, minéralogie, géologie et ses gites métallifères]. St. Peterburg, 1901, (VIII + 12 + 175 + 127 + 104 + 47, av. 2 cartes et 8 pl.). 32 cm. [0060 35]. 440

Fergusson, Malcolm. Geological Notes from Tanganyika northwards. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 1901, (362-370, maps, etc.). [35 98]. 441

Ferranto, G. Geologia dell' Iglesiasiente. Bollettino Società Licenziati R. Scuola mineraria, Caltanissetta, 9, 1901, (4-8). [10 35]. 442

Ferraris, E. Sulla genesi dei minerali di Monteponi. Rass. mineraria, Torino, 14, 1901, (53-54). [28]. 443

———. Rocce metamorfiche dei giacimenti metalliferi. Rass. mineraria, Torino, 15, 1901, (65-67). [28 0060]. 444

Ficheur, E. Présentation de la carte géologique d'Algérie. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, 2, 1901, (729-742). [98]. 445

Fiebelkorn. Kaolin und Thon. [Zu dem gleichlautenden Artikel von H. Kaul, diese Ztg (1115-1117, 1561-1562).] ThonindZtg, Berlin, 25, 1901, (1517-1518, 1562). [0060 28 D 0120 G 18.]. 446

Flier, F. E. Scenery of Llanberis Pass. Sci. Gossip, London, 8, 1901, (129, 120, figs.). [10 35]. 447

Fircks, W. von. r. Beck, R.

Fischer, Ernst. Eiszeittheorie. Heidelbergl (C. Winter), 1902, (19). 23 cm. 0,60 M. [15 E 1840]. 448

Fischer, Paul. Sedimentbildung am heutigen Meeresboden. Dargestellt auf Grund der neueren Tiefseeforschungen.

Sonderabdruck aus dem Jahresbericht des städtischen Realgymnasiums zu Leipzig, Ostern 1901. Leipzig (Druck v. B. G. Teubner), 1901, (66, mit 2 Taf.). 26 cm. 1 M. [28 J 43]. 449

Flamand, G. B. M. Sur la présence du dévonien à *Calceola sandalina* dans le Sahara occidental (Gourara, Archipel [au lieu de l'oasis?] Touatien.) Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (62-64). [55]. 450

Fletcher, Hugh. Summary report of geological investigations in the coal basins and in the regions of Nova Scotia during 1900. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (162-166). [35 55]. 451

Förderrauther, Max. Die Stadt Kempten und ihre Umgebung. Ein Beitrag zur Heimatkunde. Kempten (J. Kösel), 1901, (XVI + 198, mit Taf.). 17 cm. Geb. 2,50 M. [35 J de]. 452

Foerste, August F. Silurian and Devonian limestones of Tennessee and Kentucky. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (395-444, with pl.). [45 K 45.0231 45.5200]. 453

Foley, Mary C. Visit to the British Museum (Reptilia). London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (117, 118). [0060]. 454

Forir, H. Contribution à la détermination de l'âge du massif carboniférien de Visé. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (61-68). [55]. 455

——— Le massif de Theux, réplique à M. P. Fourmarier. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (75-92). [55 10]. 456

——— Sur l'âge des dépôts de sable de Wodemont et du S.E. de Mortroux. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (p. 307). [95]. 457

——— Soreil, G. et Lohest, M. Compte-rendu de la session extraordinaire de la Société géologique de Belgique tenue à Hastière, à Beauraing et à Houyet, le 31 août et les 1^{er}, 2 et 3 Septembre, 1895. Liège (H. Vaillant-Caramanne), 1900. (68 fig. et 1 pl. hors texte. Svo. [0020]. 458

——— v. Lohest H.

Fouqué, F. A. L'Etna. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (65-81); Publié à

part. Paris (Colin), 1901, (41-102 + 11 pl. et 1 carte). 18 cm. [20]. 459

Fourmarier, P. Le bassin dévonien et carboniférien de Theux. Liège, Ann. Société géol. Belgique, **1901**, (27-32, 69-73). [55]. 461

Fournier, E. Feuille de Séverac. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (31-34). [40 45 70 30 35]. 462

Fraas, Eberhard. The aqueous vs. . . . aeolian deposition of the White River Oligocene of S. Dakota. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (210-212). [28 85]. 463

——— Das geologische Problem im Ries. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (LXXXV-LXXXVIII). [35 20]. 464

——— Entstehungszeit des Lias in Schwaben. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (LXVIII-LXIX). [70]. 465

——— v. Branco, Wilhelm.

Fraipont, Julien. Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires en Belgique. Bruxelles (Hayez), 1901, (22), Svo. [95]. 466

Franco, Pasquale. Il Piperno. Napoli, Boll. Soc. nat., **14**, 1901, (34-52). [20]. 467

——— Il tufo della Campania. Napoli, Boll. Soc. nat., **14**, 1901, (19-20). [20]. 468

Frazer, Persifor. Memoir of Franklin Platt. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (454-455). [0010]. 469

——— v. International Congress of Geologists.

Frech, F[r]itz. Geologie der Radstädter Tauern. Geol. u. palaont. Abh., Jena, (N. F.), **5**, 1901, (1-66, mit Taf. u. 1 Karte). [35 98 J 23 G 80]. 470

——— Lethaea geognostica oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Hrsg. v. e. Vereinigung von Palaeontologen. Tl. 1: Lethaea palaeozoica. Bd 2, Lfg 3: [Das Carbon, Schluss, und] Die Dyas. Stuttgart (E. Nägele), 1901, (V, 435-578, mit 13 Taf.). 28 cm. 24 M. [55 K 55.0231 0030 L 0080]. 471

[Freiberg, I. K. und Kagan, M. I.]
Фрейбергъ, И. К. и Каганъ, М. И.
Почвенныя изслѣдованія 1900 г.
въ Орловской губ. [Bodenforschungen
im Jahre 1900 im Gouvernement
Orel.] Jeżeg, geol. i miner., Varšava,
IV 7, 1901, (169–173, mit deutsch
Uebersetz.). [0060 95]. 472

Friedberg, Wilhelm. Otwornice
warstw inoceramowych okolicy Rze-
szowa i Dębicy. [Les foraminifères des
craies à Inoceramus des environs de
Rzeszów et Dębica.] Kraków. Rozpr.
Akad., B, 41, 1901, (601–668, with 1 pl.).
(Die Foraminiferen der Inoceramen-
schichten aus der Umgebung von
Rzeszów und Dębica). (Polish and
Germ.) Kraków, Bull. Intern. Acad.
1901, (457–462, with 1 pl.). [75
K 75.0431]. 473

Friederichsen, Max. Die Riesenge-
birgs-Exkursion des XIII. Deutschen
Geographentages (31. Mai bis 2 Juni
1901). Geogr. Zs., Leipzig, 7, 1901,
(583–590, mit 2 Taf.). [15 J 23].
474

Die Vulkanlandschaften
Central-Frankreichs und die Spuren
ihrer ehemaligen Vergletscherung.
Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, 13, 1901,
(232–247). [20 15 J 12 31]. 475

Früs, J. P. En ganske mærkelig
„kullesten“ [A very remarkable
boulder.] Bergen, Naturen, 25, 1901,
(17–19). [15]. 476

Fritsch, [Karl] von. Mittlerer
Zechstein auf dem Halle'schen Markte.
Zs. Natw., Stuttgart, 74, 1901, (127).
[55]. 477

Früh, J. Das Vorland der Pyrenäen.
Geogr. Zs., Leipzig, 7, 1901, (220–222).
[30 df. J 21 df.]. 478

Fuchs, Alexander. Ueber neuere
Beobachtungen im Unterdevon der
Lorelei-egend (Mittelrhein). (Vorl.
(Mitt.) Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk.,
54, 1901, (41–49). [55]. 479

Fukuchi, Nobuyo. Meiji 33 Nen 11
Gatsu 5 Ka no Tōnan Shotō no Daishin.
[The Izu Islands earthquake of
November 5th, 1900]. Tōkyō, Chishits.
Z., 8, 1901, (348–355). [25]. 480

Fukuoka Sokkōjo. Meiji 31 Nen 8
Gatsu no Daishin Gaikyō. [Note on
the Fukuoka earthquake of August
1898.] Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō,
36, 1901, (121–128). [25]. 481

Fuller, Myron S. Probable represen-
tatives of the Pre-Wisconsin till in
Southeastern Massachusetts. Chicago,
Ill., J. Geol. Univ. Chic., 9, 1901, (311–
329). [15 95]. 482

Futterer, K[arl]. Durch Asien.
Erfahrungen, Forschungen und Samm-
lungen während der von Amtmann Dr.
Holderer unternommenen Reise.
Bd 1. Geographische Charakterbilder.
Berlin (D. Reimer), 1901, XXV + 545,
mit 42 Taf. u. 1 Karte). 28 cm. Geb.
20 M. [35 J 01 eb P 5050 5600
0150]. 483

Gagel, C. Die geologischen Verhält-
nisse und die nutzbaren Lagerstätten
der Gebiete, die von der grossen sibili-
schen Bahn durchschnitten werden.
Natw. Rdsch., Braunschweig, 16, 1901,
(285–288, 299–303, 313–315). [0060
35 G 18 J 27]. 484

Gallois, L. La géologie du Transvaal
d'après M. Molengraaf. Ann. géog.,
Paris, 10, 1901, (450–453, 1 pl.). [10
35 fg]. 485

Gannett, Henry. The origin of
Yosemite Valley. [Review of article by
Henry Ward Turner in San Francisco,
Proc. Cal. Acad. Sci., Vol. 1, No. 9.]
Nation. Geog. Mag., New York, N.Y.,
12, 1901, (86–87). [15 J 26]. 486

v. Dall, William H[earley].

Gardiner, Charles Irving and Rey-
nolds, S. H. The fossiliferous Silurian
beds and associated igneous rocks of the
Clogher Head District (Co. Kerry).
London, Q. J. Geol. Soc., 58, 1902,
(226–266, with map and figs.). [50].
487

Garnier, Jules. Etude géologique en
Australie Occidentale. Nature, Paris,
2^e semest, 1901, (23–26). [10 35 ih].
488

Gaudry, Albert. Discours d'ouver-
ture. 8^e Congrès géologique inter-
national, 1900, Paris, 1, 1901, (127–
132). [0040]. 489

Gautier, Armand. Produits gazeux
dégagés par la chaleur des roches
ignées. Action de l'eau sur les sels
ferreux. Origine des gaz volcaniques.
Paris, Bul. soc. chim., 25–26, 1901, (402–
413). [20]. 490

Geer, Gerard de. Die Gletscher von
Spitzbergen. Verh. intern. Geogr. Congr.,
7, (1899), 2, Berlin, 1901, (299–302).
[15 J 31]. 491

Gelger, Paul. Die Nerineen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (275-317, mit 1 Taf.). [70 de K 70.2231 de N 2231†]. 492

Gelkie, Archibald. De la coopération internationale dans les investigations géologiques. 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **1**, 1901, (265-274). [0000]. 493

———. The Founders of Geology [with Bibliography of G. H. Williams]. (The George Huntington Williams Memorial Lectures on the Principles of Geology. Vol. 1). Baltimore, Md., (Johns Hopkins Univ.), 1901, (297). 21 cm. [0010]. 494

———. Summary of Progress of the Geological Survey of the United Kingdom for 1900. London, Mem. Geol. Surv., London (Stanford), 1901, (VIII, 221, maps). 8vo. [0020]. 495

———. Class-Book of Geology. London (Macmillan), 1902, (XXI+454, with pl. 18 cm. 5s. [0030]. 496

———. The Scenery of Scotland viewed in connection with its Physical Geology. London (Macmillan), 1901, (XXII, 540, maps, figs.). 8vo. 10s. net. [10]. 497

Gentile, Giuseppina. Contribuzione allo studio dell'Eocene dell'Umbria. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (97-101). [85]. 498

[**Gerasimov**, Alexandr Pavlovič]. Герасимовъ, А. П. Геологическія изслѣдованія въ бассейнахъ рр. Вачи и Кадали въ Ленскомъ горномъ округѣ въ 1900 году. [Recherches géologiques faites en 1900 dans les bassins des rivières Vatcha et Kadali, arrond. minier de Léna]. Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg, **1**, 1901, (1-27+rés. fr. 22-29, av. 1 carte). [35 0060 98]. 499

Gerland, G[eorg]. Die erste internationale Erdbekenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47**, 1901, (115-119). [0020 25 J 0020]. 500

———. Die moderne seismische Forschung. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (148-157). [25 J 13]. 501

———. Ueber die Seismizität der Erde]. Vortrag. Zs. math. Unterr.,

Leipzig. **33**, 1902, (133-136). [25 J 13]. 502

Gibson, Walcot. On the character of the upper coal measures of North Staffordshire, Denbighshire, South Staffordshire, and Nottinghamshire, and their relation to the productive series. London, Q. J., Geol. Soc., **57**, 1901, (251-266). [0060 55 de]. 503

———. On rapid changes in the thickness and character of the coal measures of North Staffordshire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (79, 80). [0060 55]. 504

———. On the correlation of the palæozoic rocks of South Africa. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (163-165, 210-213). [45]. 505

Giorgi (De), Cosimo. Il porto di Brindisi. Note di geografia fisica. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, 1901, (294-328 con tav.). [10]. 506

Giraud, Jules. Une période glaciaire dans l'Afrique Australe. Géographie, Paris, **3**, 1901, (423-426). [15]. 507

———. Les volcans du Valle de Santiago. Géographie, Paris, **3**, 1901, (344-345). [20]. 508

———. Sur la formation des surfaces ondulées dans le sable d'après Mr. Vaughan Cornish. Géographie, Paris, **3**, (345-347). [28]. 509

Glangeaud, Philippe. Le VIII^e Congrès géologique international. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (914-922), [0020]. 510

———. Les transgressions et les régressions des mers secondaires dans le bassin de l'Aquitaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (363-365). [10 60]. 511

———. Formation de nappes de glace, en été, dans les volcans d'Auvergne. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (176-178). [10]. 512

———. Monographie du volcan de Gravenoire, près de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1900, 1901, (145-184). [No. 82 (1-40)]. [20 95]. 513

———. Les volcans du Latium et de la campagne romaine. Géographie, Paris, **3**, 1901, (461-470, av. fig. et 1 carte). [20]. 514

Glangeaud, Philippe. Feuille de Clermont - Ferrand (Révision). Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (35-36). [20]. 515

Feuille de Villeréal. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (48-49). [30 35]. 516

Les dômes de St. Cyprien (Dordogne), Sauveterre et Fumel (Lot et Garonne). Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (184-186). [30 60]. 517

[Glinka, Konstantin Dmitrievič]. Глинка, К. Д. Несколько наблюдений въ области послѣдтретичныхъ образованій с.-з. Россіи. [Einige Beobachtungen im Gebiete der posttertiären Ablagerungen des nordwestlichen Russlands]. Ježeg. geol. i miner., Varšava, **IV**, **5**, 1901, (110-113+deutsch. Uebersetz. 113-116+2 Taf.). [95]. 518

Послѣдтретичныя образованія сѣверо-западной Россіи. [Posttertiäre Ablagerungen von nordwestlichem Russland]. St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (72-73). [95]. 519

G. M. Mode de formation de la houille. Messager de Bruxelles, **1901**, (54). [55]. 520

Götz, Wilhelm. Der Verlauf der diluvialen Eiszeit in Schwaben. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **13**, 1901, (213-217). [15 J 31]. 521

[Golubiatnikov, D. V.] Голубятниковъ, Д. В. Гидрогеологическія изслѣдованія въ сѣверной части Мариупольскаго уѣзда Екатеринославской губерніи [Recherches hydrogéologiques dans la partie nord du district de Marioupol, gouv. d'Ekathérinoslav]. St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (361-394+rés. fr. 395-396). [0060 35 G 18]. 522

Goodchild, J. G. Geological time. Glasgow, Trans. Geol. ser. **11**, (2), 1900 [1901], (267, 268). [0000 10]. 523

The old Red Sandstone of the Clyde Area. See British Assoc., 1901. Fauna of Clyde Area (461-461). [55]. 524

Some recent exposures of rock in Edinburgh. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (2-9). [55]. 525

[Gordjagin, A.] Гордягинъ, А. Матеріалы для познанія почвъ и растительности западной Сибири. [Zur Kenntniss der Böden und Vegetation Westsibiriens]. Kazanī, Trd. Obšč. jest., **35**, 2, 1901, (224-525+XXXVI, av. 1 carte). [35 0060]. 526

Gordon, M. M. Ogilvie. The crust-basins of southern Europe. Verh. intern. GeogrCongr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (167-180, mit 1 Taf.). [30 32 J 26 20]. 527

Gosselet, Jules. Notice sur M. Bécourt, inspecteur des forêts. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (196). [0010]. 528

Plis dans la craie du nord du bassin de Paris révélés par l'exploitation des phosphates. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (7-13). [30]. 529

Sur l'allure souterraine des couches aux environs de Douai. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (146-152). [30]. 530

Disposition des diverses assises du dévonique dans l'Ardenne. Bruxelles (Hayez), 1901, (13 av. fig.) 8^{vo} 0fr 50. [55]. 531

Statigraphie du bassin houiller de Charleroi et de la Basse Sambre par M. Stainier. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (38-41). [55]. 532

Compte-rendu des excursions faites à Hautrage-Baudour et à Harchies-Maisières. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (139-143). [55 75]. 533

Compte-rendu de l'excursion au Caillon-qui-bigue. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (138-139). [75]. 534

Compte-rendu de l'excursion faite à Trith Saint-Léger et à Valenciennes. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (144-145). [75]. 535

Observations géologiques faites dans les exploitations de phosphate de chaux en 1901. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (208). [0060 75]. 536

Note d'excursion sur la feuille de Laon (suite). Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (89-137). [75 80 95]. 537

Excursion de la société belge de géologie aux environs de Laon. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (196-204). [80]. 538

Gosselet, Jules. Les sables à galets de M^r Hutin près St. Josse (Pas-de-Calais). Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (204-208). [85]. 539

Excursion extraordinaire à Douai et aux environs. Lille, ann. soc. géol., **30**, 1901, (145-146). [95]. 540

Gould, Charles]N[ewton]. The Oklahoma Salt Plains. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (181-184). [28]. 541

On the southern extension of the Marion and Wellington formations. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (179-181). [45]. 542

Notes on the geology of parts of the Seminole, Creek, Cherokee, and Osage Nations. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (185-190). [55]. 543

Notes on the Kansas-Oklahoma Texas gypsum hills. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (188-190). [55 65]. 544

Tertiary springs of Western Kansas and Oklahoma. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (263-268). [80]. 545

The Dakota Cretaceous of Kansas and Nebraska. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (122-178, with pl.). [75 98 K 75.0231 75.5200]. 546

Grabau, A[madeus] W. A preliminary geologic section in Alpena and Presque Isle Counties, Michigan. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (177-189, 1 pl.). [55]. 547

and Letson, Elisabeth J. Guide to the geology and paleontology of Niagara Falls and vicinity. Albany, N.Y., Bull. Mus. Nat. Hist. Univ., **9**, 1901, (7-284, with pl.). Published as separate. 24.8 cm. [10 35 98 K 35.0231 35.5200]. 548

Gräff. Verursacht der Bergbau Boden-senkungen durch die Entwässerung wasserführender diluvialer Gebirgsschichten? Glückauf, Essen, **37**, 1901, (601-611). [25 J 13]. 549

Graessner. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der deutschen Kaliindustrie und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. [Vortrag]. Berlin, Jahrb. D. Landw.Ges., **16**, 1901, (166-175). [28 0060 D 0420 G 18 M 3060]. 550

Grand'Eury, C. Du bassin de la Loire; sur les tiges debout et souches enracinées, les forêts et sous-sols des végétations fossiles et sur le mode de formation des couches de houille de ce bassin. 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **1**, 1901, (521-538). [55 28]. 551

Compte-rendu de l'excursion dans le bassin de la Loire. 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **2**, 1901, (988-991). [55]. 552

Grant, C. C. Niagara Falls as an index of time. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., 1901, (78-83). [0000 10]. 553

Grave, Caswell. The oyster reefs of North Carolina: a geological and economic study. Baltimore, Md. (Gr. Johns Hopkins Univ., **20**, 1901, (50 53). [10 35]. 554

Greenly, Edward. Recent denudation in Nant Ffranccon, North Wales. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (68, 69, 429). [28]. 555

Gregory, J. W. The plan of the earth and its causes. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (100-119). [10]. 556

and Bonney, T. G. Ice observations. See London, Royal Geographical Society, 1901, Antarctic Manual, (193-201). [15]. 557

Gresley, W[illiam] S[tukeley]. Possible new coal-plants, etc., in coal. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (6-14, with pl.). [55 K 55.5000]. 558

Griesbach, C[arl] L[udolph]. General report on the work carried on by the Geological Survey of India for the period from the 1st April 1900 to the 31st March 1901. Ann. Rep. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **1901**, (1-35). [0020]. 559

Grinnell, George Bird. r. Burroughs, John. 560

r. Dall, William H[aley].

Groom, Theodore T. On the igneous rocks associated with the Cambrian beds of the Malvern Hills. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (156-184, sect.). [50]. 560

The sequence of the Cambrian and associated beds of the Malvern Hills, with an appendix on the

Brachiopoda by C. A. Matley. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (89-149, figs.). [50]. 561

Grutterink, J[an] A[dolf]. Onderzoek van eene grondboring op het terrein van de buitenhaven te Scheveningen. [Examination of specimens of sand from borings done at the works of the outer harbour of Scheveningen.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (573-574, with 1 pl.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (464-465, with 1 pl.). (English). [95]. 562

Grzybowski, Józef. Dolna kreda w okolicy Domaradzka. [La craie inférieure dans les environs de Domaradz.] Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (199-204). [75]. 563

———. Mikrofauna utworów Karpackich.—III. Otwornice warstw inoceramowych okolicy Gorlic. (Die Mikrofauna der Karpathenbildungen. III. Die Foraminiferen der Inoceramenschichten der Umgebung von Gorlice). Cracovie, Bull. Intern. Acad., **1901**, (221-226, with 2 pl.). [75 85 K 75.0431 85.0431 dk]. 564

———. Otwornice warstw inoceramowych okolicy Gorlic. [Die Foraminiferen der Inoceramenschichten der Umgebung von Gorlice]. Kraków, Rozpr. Akad., B., **41**, 1901, (219-288, with 2 pl.). [75 85 K 75.0431 85.0431 dk]. 565

Guébbard, Adrien. Sur les recoupements et étoilements de plis observés dans les Alpes-Maritimes. 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **1**, 1901, (631-645, av. 1 carte). [32]. 566

———. Carte géologique de la commune d'Escragnole. Nice, ann. soc. let. sci., **17**, 1901, (279-284). [30 35]. 567

Günther, R. T. et alii. Changes of the land level of the Phlegraean Fields. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (382). [25]. 568

Günther, Siegmund. Der gegenwärtige Standpunkt der Lehre von der Glacial-Erosion. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **13**, 1901, (188-204). [15 28 J 31]. 569

———. Akustisch-geographische Probleme. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **1901**, (15-33, 211-263). [25 J 10 F 0400 C 9200]. 570

Gürich, Georg. Breslau Untergrund. In „Breslau . . . Eine Festgabe“. Breslau, 1901, (30-38, mit. 1 Taf.). [35 J 01 dc]. 571

Guillaume, Ch. Ed. Les glissements du Fourcil. Nature, Paris, **29**, (1^r semest.), 1901, (294-295, av. carte et fig.). [30]. 572

Gunn, William. On the old volcanic rocks of the island of Arran. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (174-191). [20 35]. 573

———. Recent discoveries in Arran geology. London Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (631-633); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (565-567). [35]. 574

Gwillim, J. C. Summary report of geological work and explorations in the Atlin district, British Columbia. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for 1900, 1901, (52-62). [35]. 575

H. P. Forholdene ved Gellivare. [The local conditions at Gellivare]. Kjöbenhavn, Ingeniören, **10**, 1901, (230-234). [30]. 576

Habenicht, H. Neue Methode zur Veranschaulichung der Kartenmassstäbe. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47**, 1901, (119-120). [98 J 84]. 577

Hagenbach-Bischoff, Ed[uard]. Vermessungen am Rhone-Gletscher während 25 Jahren. Verh. intern. GeogrCongr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (269-278). [15 J 31]. 578

Hague, Arnold. Sur les phénomènes volcaniques tertiaires de la chaîne d'Absaroka (Wyoming). 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **1**, 1901, (364-365). [20 85 90]. 579

Hall, C. W. Keewatin Area of Eastern and Central Minnesota. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (313-376, with pl.). [40 98 G 80]. 580

Hall, T. S. On certain incrustations on wood in dune sand. Viet. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (47-52, with pl.). [28]. 581

——— and Pritchard, G. B. Some sections illustrating the geological structure of the country about Mornington, [Victoria]. Proc. R. Soc. Viet., Melbourne, (N. Ser.), **14**, 1901, (32-54, pl. iv.). [35]. 582

Hallock, William. Peculiar effects due to a lightning discharge on Lake Champlain in August, 1900. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (671-672). [30]. 583

Hamberg, Axel. Genmåle [angående glacierernas inre och undre smältning]. [A reply concerning the internal and bottom melting of glaciers.] Stockholm, Geol. För. Förh. **23**, 1901, (77-79). [15]. 584

———. Geologiska och fysiskt-geografiska undersökningar i Sarjek-fjällen. [Explorations of the Geology and Physical Geography of Mount Sarjek, Swedish Lapland.] Akadem. afhandl. . . . Upsala [Also printed in:] Ymer, Stockholm. **21**, 1901 (102, with pl.). [10 35 J da]. 585

———. Om fasta bergets geologi inom Sarjektrakten. [Lecture on the geology of the solid rock in the environs of Mount Sarjek, Swedish Lapland. With remarks by A. E. Törnebohm, F. Svenonius, P. J. Holmquist.] Stockholm, Geol. För. Förh. **23**, 1901, (18-27). [35]. 586

Hammarström, R. Om strandbildningar och marina gränsen i södra Österbotten och angränsande trakter. [Über einige Strandbildungen und die marine Grenze im südlichen Österbotten und in angrenzenden Gegenden.] Fennia, Helsingfors, **18**, **5**, 1900-1901, (1-26). [25 95]. 587

Hammer, [Ernst]. Das indische Erdbeben vom 12. Juli 1897. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **30**, 1901, 304-307). [25 J 13]. 588

Hansen, P. Vestkysthavnesagen. Nogle Bemærkninger til Kommissionsbetenknigen. [The proposed Harbour on the Western Coast of Jutland. Some Remarks on the Report of the Board of Commissioners.] Kjöbenhavn, Ingeniören, **10**, 1901, (81-85, with 3 pl.). [28]. 589

Harker, Alfred. The sequence of the Tertiary igneous rocks of Skye. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (506-509). [80]. 590

Harmer, Frederick William. The influence of wind upon climate during the Pleistocene epoch: a palæo-meteorological explanation of some geological problems. London, Q. J. Geol. Soc, **57**, 1901, (405-478, charts). [10 95]. 591

Harrington, B. J. [Biography of] George Mercer Dawson. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **23**, 1901, (67-76, with 1 pl.). [0010]. 592

Harrison, J. B. [Observations on Geology of British Guiana.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lxxxvii, lxxxviii). [35]. 593

Harrison, S. N. Striated rock surfaces in Manghold. Douglas, J. Isle Man Soc., **2**, 1901, (52). [15]. 594

Hart, T. S. Notes on a visit to Tower Hill, Koroit. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (157-160, with maps). [20]. 595

———. The tufts of Lake Bur-rumbeet. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (160-167, with map). [20]. 596

Hartz, N. and Milthers, V. Det senglaciale Ler i Alleröd Teglværksgrav. [The late-glacial clay of the clay-pit at Alleröd.] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **8**, 1901, (31-60). [95 K 95]. 597

Hassert, Kurt. Gletscherspuren in Montenegro. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **13**, 1901, (218-231). [15 J 31]. 598

Haug, Emile. Secondeaire. Grande Encyclopédie. Vol. 29, Paris, 1901 (859-860); Sénonien (999-1004); Silurien. Vol. 30, Paris, 1901 (30-38); Suessonien (644-646); Tectonique (1004-1011); Tertiaire (1116-1121). [0030]. 599

———. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (78-86). [30 35 95]. 600

Hauthal, Rudolf. Ein Profil der argentinisch-chilenischen Cordillere. Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (373-375). [98 J 23]. 601

Haycock, E. Records of Post-Triassic changes in Kings County, Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **10**, 1899-1900, (287-302, with illustrations). [60]. 602

Hayden, Horace Edwin. [Biography of] Ralph Dupuy Lacoe. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (335-344, with 1 pl.). [0010]. 603

Hayes, C. Willard. Geological relations of the iron ores in the Cartersville district, Georgia. Trans. Amer. Inst. Min. Engin., New York, N.Y., **30**, 1901, (403-419). [0000 35 G 18]. 604

Hazard. Cartes géologico-agronomiques propres à l'évaluation du sol. Lille, Ann. Soc. géol., **30**, 1901, (79-88, avec. 2 pl.) [0060 98]. 605

Hecker, O. Ueber die Vortheile der Anwendung von Instrumenten mit Dämpfung für die Erdbebenforschung. Zs. Instrumentenk., Berlin, **21**, 1901, (81-83). [25 J 13]. 606

——— Untersuchung von Horizontalpendel-Apparaten für die Beobachtung von Bodenbewegungen. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (158-164). [25 J 13 B 0170]. 607

Hedström, Herman. Om ändmoräner och strandlinier i trakten af Vaberget. [End moraines and raised beaches in the environs of Vaberget, Lake Vettern]. Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (163-179, with map). [95 98]. 608

Heflich, Aleksander. v. Michalski, Stanisław.

Helland, Amund. Bergverksdrift og stenbrydning i Norge. [The working of mines and quarrying of stones in Norway], with many photos. Bergen, Naturen, **24**, 1900, (139-150, 161-180, 225-245, 257-267, 331-348); **25**, 1901, (51-75, 96-103). [0060]. 609

Helms, R[ichard]. v. David, (T. W. E.)

Henderson, Andrew. The recent Inverness earthquake. Nature, London, **64**, 1901, (601). [25]. 610

Hennig, Anders. Svar på Dr. Segerbergs "Berigtigande med anledning af docenten Hennigs arbete Geologischer Führer durch Schonen." [Reply to a critique of the author's work: Geologischer Führer durch Schonen.] Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (139-147). [35]. 611

Herdman, W. A. The Geological succession and the origin of man. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (1-24). [0000 0040]. 612

Herman, H[yman]. Report on the Walhalla gold field [with appendices on the rocks, eucalypts, plants and bibliography of the district]. Vict., Spec. Rep. Dep. Mines., Melbourne, **1901**, (64, with maps, sections, plans and 9 pl.). 33.5 cm. [0060 10 30 50]. 613

Hermann, Friedrich. Fossilführende Schichten in der oberen Anhydritgruppe bei Künzelsau. Stuttgart, Jahreshefte

Ver. Natk., **57**, 1901, (351-355). [65]. 614

Herries, R. S. Excursion to Woking. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (5), 1901, (265-268). [85]. 615

Hershey, Oscar H. Peneplains of the Ozark Highland. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (25-41). [10 28]. 616

——— On the age of certain granites in the Klamath mountains, [California]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (258-259). [10 70]. 617

——— The age of the Kansan drift sheet. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (20-25). [15 95]. 618

Hess, Hans. Ueber den Zusammenhang zwischen Schichtung und Bänderung der Gletscher. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1902**, **1**, (23-34). [15 J 31]. 619

Heucke. Die bergamtliche Freiburger Gangstufen-Sammlung. Jahrb. Bergw., Freiberg, **1900**, [1901], (16-44). [0060 G 0060]. 620

Hiki, Tadasu. Kyōto Shi Chishitsu Chōsa. [Geological survey of the city of Kyōto]. Tokyō, Chishitsu. Z., **8**, 1901, (453-464, 506-542, with pl.). [30 95]. 621

Hildebrandt, Max. Untersuchungen über die Eiszeiten der Erde, ihre Dauer und ihre Ursachen. Berlin (L. A. Kuntze), 1901, (XVI+128). 25 cm. 6 M. [15 F 0840 E 5000]. 622

Hilgard, E[ugene] W[aldemar]. A historical outline of the geological and agricultural survey of the State of Mississippi. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (284-311). [0010 99]. 623

Hill, Edwin v. Bonney, T. G.

Hill, James Bastian. On the crush-conglomerates of Argyllshire. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (313-327, map). [40]. 624

Hind, Wheelton. The carboniferous limestone of Lilleshall. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **35**, 1901, (107-109). [55]. 625

——— and Howe, John Allen. The geological succession and palaeontology of the beds between the millstone grit and the limestone massif of Pendle Hill and their equivalents in

certain other parts of Britain. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (247-404, map, sections). [55]. 626

Hinrichsen, W. r. van't Hoff, Jacob Heinrich.

Hinton, Martin A. C. Excursion to Gray's Thurrock. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (141-144). [95 28]. 627

Hintze, V. Jordskælvet i Thy og paa Alors den 16 August 1900. [The earthquake of 16th August 1900 in Thy and in Alors. Kjøbenhavn, Medd. Geol., **8**, 1901, (62-64). [25]. 628

Hobbs, William Herbert. The river system of Connecticut. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (469-485, with 2 pl.). [30 J 01]. 629

Hobson, Bernard. Correlation tables of British strata. Manchester, Owens Coll., Museum Handbooks, Publ. 34, 1901, (19 sheets fo.), 5s. [0030 35]. 630

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. Om några fluvio-glaciala erosionsföreteelser. [On some fluvio-glacial phenomena of erosion.] Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (83-94). [15 28]. 631

Hoitsema, C[opius] r. Bemmelen, J[akob] M[aarten] van.

Hollender, A. Om Sveriges nivå-förändringar efter människans invandring. [On the changes of level of Sweden after the immigration of man.] Stockholm, Geol. För. Förh. **23**, 1901, (231-274, with map). [25 95 P 3700]. 632

Holmboe, Jens. Om en postglacial sænkning af Norges sydvestlige kyst. Foreløbig meddelelse. [A postglacial sinking of the south-west coast of Norway. Preliminary notice.] Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (337-341). [25 95]. 633

Holmes, T. V. Excursion to Grove Park and Chislehurst. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (136, 137). [85]. 634

Excursion to Charlton and Plumstead. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (182-184). [85]. 635

Excursion to Orpington. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (1), 1901, (169-171, section). [85]. 636

Geological notes on the new reservoirs in the valley of the Lea, near Walthamstow, Essex. Essex Nat.,

12, 1901, (1-17, map and sections). [95]. 637

Holmquist, P[er] J[ohan]. Bidrag till diskussionen om den skandinaviska fjällkedjans tektonik. [On the tectonics of the Scandinavian Alps.] Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (55-71, with pl.). [30 32]. 638

Holroyd, W. F. r. Barnes, J.

Holst, Nils Olof. The connection of the glacial period with oscillation of the land, especially in Scandinavia, (trans. by Bathor). Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (205-216). [25 15]. 639

Hooff, H. L. van. De afwateringskwestie van het eiland Marajó. [The drainage-question of the island Marajó. 's Gravenhage, Tijdschr. K. Inst. Ingen. (Verhandelingen), **1900-1901**, 1901, (22-61, with 2 maps). [35 J hh 52]. 640

Hopkins, T[homas] C[ramer]. A short discussion of the origin of the coal measure fire clays. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (47-51). [10 55 G 18]. 641

Hopkinson, John. List of works on the geology of Hertfordshire, 1884-1900. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **11**, 1902, (87-104). [0030]. 642

Horne, John. Recent Advances in Scottish Geology. [Address to Brit. Assoc.]. Geol. Mag., London, (ser 2), [1], **8**, 1901, (452-470); Nature, London, **64**, 1901, (500-517); London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, **1901**, (615-631). [0040 0010 35]. 643

The Silurian volcanic rocks of the southern uplands of Scotland. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (285, 286). [20 50]. 644

The geology of the Clyde territory, see British Assoc., 1901, Fauna of the Clyde Area, (401-413). [35]. 645

Horusitzky, H. A bábolnai állami ménésbirtok agrogeologiai viszonyai (xv-xviii. táblával). [Die agrogeologischen Verhältnisse von Babolna (xv-xviii Taf.)] Földt. Évk., Budapest, **13**, 1901, (169-202). [0960]. 646

Houwink, L. Verslag over een onderzoek naar aanleiding van de uitbarsting van den vulkaan Keloet in den nacht van den 22en op den 23en

Mei, 1901. [Bericht über eine Untersuchung nach Anlass der Eruption des Vulkanberges Kelut in der Nacht vom 22 auf 23 Mai 1901.] Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **30**, 1901, (122-136 mit 2 Kart.). [20 J 12]. 647

Howarth, J. H. v. Kendall, P. F.

Howchin, Walter. Notes on the extinct volcanoes of Mount Gambier and Mount Schank, South Australia. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (54-62). [20]. 648

—— Preliminary note on the existence of glacial beds of Cambrian age in South Australia. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (10-13). [15 50]. 649

—— Suggestions on the origin of the salt lagoons of southern Yorke Peninsula. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (1-9). [28]. 650

Howe, John Allen. v. Hind, Wheelton.

Howorth, Sir Henry H. The earliest traces of man. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (337-344). [80 95]. 651

Huene, F. von. Eine orographische Studie am Knie des Rheines. Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (140-148 mit 1 Karte). [28 J 26 dc]. 652

Hughes, T. McKenny. Museum exhibition cases [and dust]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (143). [0060]. 653

—— Ingleborough. Part I. Physical Geography. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (125-150, figs.) [10 35]. 654

—— On a late Pleistocene deposit [Didlington] containing mammoth. Nature, London, **65**, 1901, (67, 68). [95]. 655

Hull, G. E. Dent's County Guides. Surrey; Geology. 8o, London (Dent), 1901, (350). 4s. 6d. [35]. 656

Hume, W. F. The rift valleys and geology of Eastern Sinai. London (Dulau), 1901, (49, with sections). 8vo. 2s. [35]. 657

—— Valleys of Eastern Sinai. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901 (198-200). [35]. 658

—— Geology of Eastern Sinai. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (200-204). [35]. 659

Hume, W. F. Sur la géologie du Sinai oriental. 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **2**, 1901, (913-929, av. 1 carte). [75 80 95 98]. 660

—— v. Barron, T.

Hundeshagen, F[ranz]. Ueber eine kombinierte graphische Darstellung des geologischen Aufbaues und der chemischen Zusammensetzung des Gesteinsmaterialies von Schichtenserien. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **57**, 1901, (XCIII-XCIV). [0030 35 G 83]. 661

Hundt. Die Steinkohlenablagerung des Ruhrkohlenbeckens. [In: Mittheilungen über den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen - Bergbau, Festschrift]. Berlin, 1901, (1-31, mit 3 Taf.). [0060 35 30]. 662

Hunt, Arthur R. The age of the earth and the sodium of the sea. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (125-128, 285). [0000 10]. 663

Hunter, Stanley. Report on boring operations from November 1899 to December 1900. Vict. Ann. Rep. Secr. Mines, Melbourne, **1900**, 1901, (101-140, with 11 plans and sections). [35]. 664

Hupfeld, Fr. Das Steinkohlenbecken von San Juan de las Abadesas in den Ostpyrenäen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (145-146). [0060 55 98 G 18 J 27]. 665

Hussak, Eugen. Katechismus der Mineralogie. 6. Aufl. (Webers illustrierte Katechismen. Nr. 46.) Leipzig (J. J. Weber), 1901, (XI + 245). 17 cm. Geb. 3 M. [0030]. 666

[Iavorovskij, Petr Kasimirovič] Яворовскій, П. К. Геологическія изслѣдованія въ Зейскомъ золотомомъ районѣ въ 1899 году. [Recherches géologiques dans le bassin aurifère de la Zéïa en 1899]. Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), St. Petersburg, **2**, 1901, (1-22 + rés. fr. 23-25, av. 1 carte). [35 0060 98 G 18]. 667

Ikenouye, Inakichi. Hachinohe Chihō no Kyōshin [The violent earthquakes of Hachinohe.] Chig. Z., Tōkyō, **13**, 1901, (629-634, 690-694). [25]. 668

Iki, Tsunemasa. Aso Kwazan Chōsa Hōbun [Report on the volcanic geology of Aso-San]. Tokyo, Shinsai Yobo Chō., **33**, 1901, (1-90, with pl.). [20 35 98 G 82 ec]. 669

——— **Kyūshū Chūbun Chishitsu Kōzō** [Tectonical geology of the central region of Kyūshū]. Tokyo, Chishitsu. Z., vol. VIII, **89**, 1901, (80-93, with 1 pl.). [30]. 670

Imamura, Akitsune. Milne Shiki Suihei Shinshi Kisho ni kwansuru Chōsa. [On Milne horizontal pendulum seismograms.] Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō, **35**, 1901, (5-33, with pl.). [25]. 671

Imkeller, Hans. Die Kreidebildungen und ihre Fauna am Stallauer Eck und Enzenauer Kopf bei Tölz. Ein Beitrag zur Geologie der bayerischen Alpen. Palaeontographica, Stuttgart, **48**, 1901, (1-64, mit 3 Taf.). Bd 48 kplt 60 M. [75 K 75.0231 N 0231 †]. 672

Inouyé, Kinouake. Sukumo Zufuku Chishitsu Setsumeisho [Explanatory text to the geological map of Sukumo Folio]. Zu. Chishitsu. Sets., Tokyo, Geol. Surv. Japan, **1901**, (II+20), 22 cm. [10 20 35 98 G 82 ec]. 673

Issel, Arturo. In vacanza. Gite e studi. Roma, **1901**, (1-26). 17 cm. [0000]. 674

[Ivanov, A. P.] Ивановъ, А. П. Тектоника о. Челекена. [Tectonique de l'île Tcheleken.] St. Peterburg, Dnev. XI Sjēzda russ. jest. vrač., **1901**, (333-334). [30]. 675

——— **Древній грязевой вулканъ на о. Челекентъ.** [Sur la salse ancienne de l'île Tcheleken]. St. Peterburg, Dnev. XI Sjēzda russ. jest. vrač., **1901**, (334). [20]. 676

[Ivanov, Michail Michailovič] Ивановъ, М. М. Геологическія изслѣдованія въ Зейскомъ золотоносномъ районѣ въ 1899 г. [Recherches géologiques dans le bassin aurifère de la Zéïa en 1899.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'Amour), **2**, 1901, (27-51 + rés. fr. 52-54, av. 1 carte). [0060 35 98 G 18]. 677

[Izickij, N. L.] Пажикій П. Л. Краткій предварительный отчетъ за 1899 годъ. [Compte-rendu préliminaire des recherches effectuées en 1899.] Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie (Région aurifère de l'énisséi), St. Peterburg, **2**, 1901 (39-58 + rés. fr. 59-60, av. 1 carte). [0060 35 98 G 18]. 678

Jablonsky, Max. Kultur der Moor- und Oedländereien. Berlin. Arb. D. Landw.Ges., **64**, 1901, (244-269). [0060 M 3000]. 679

Jaeger, Julius. Die Salzburger Bucht, Eine erdgeschichtliche Studie. Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (203-205). [35 J 23] 680

Janet, Léon. Compte-rendu de l'excursion d'Argenteuil. 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **2**, 1901, (974-975). [85]. 681

——— **Compte-rendu de l'excursion à Romainville.** 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **2**, 1901, (977-978). [85]. 682

Jaquet, J[ohn] B[lockley]. The iron ore deposits of New South Wales. Sydney, Mem. Geol. Surv. N. S. Wales, **2**, 1901, (XIII, 186, with maps and pl.). [0060 98 J 01]. 683

Jensen, Adolf Severin. Om Levninger af Grundtvandsdyr paa store Havdyl mellem Jan Mayen og Island. [On the remains of shallow-water animals in great depths between Jan Mayen and Iceland]. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900**, 1901, (229-239). [25 95 K 95.0231 N 0227]. 684

Jessen, A. On the shell-bearing clay in Kintyre. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (76-86). [95]. 685

Johansen, A[nders] C[ornelius]. Om Aflejringer af Molluskernes Skaller i Indsøer og i Havet [On the deposition of shells in lakes and in the sea]. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, (5-46). [28 N 2227]. 686

Johnson, J. P. Some sections in the cretaceous rocks around Glynde, and their fossil contents. Geol. Mag., London, (ser. 2), [1], **8**, 1901, (249-251, 432). [75]. 687

——— **Geology in Hants Basin and Thames Valley.** Sci. Gossip, London, **7**, 1901, (233-234). [80 95]. 688

- Johnston, M. S.** Some geological notes on Central France. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (59-65, pls. II., III., IV.). [35]. 689
- Joly, J.** Expériences sur la dénudation par dissolution dans l'eau douce et dans l'eau de mer. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (774-784). [28]. 690
- Le mécanisme intime de la sédimentation. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (710-728). [28]. 691
- The circulation of salt and geological time. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (344-350, 504-506). [0000 10]. 692
- Joly [P. R.].** Mission hydrographique de l'avisotorpilleur la "Rance" à Madagascar (1899-1900). *Arch. méd. nav.*, Paris, **75**, 1901, (401-463, av. 1 carte géol.). [35]. 693
- Phénomènes géologiques actuels sur la côte ouest de Madagascar. *Nature*, Paris, **29**, 1901, (2^e semest.), (54-56). [95]. 694
- Jones, S[amuel] P[orter].** The geology of the Tallulah gorge. [Georgia]. *Amer. Geol. Mirneapolis*, Minn., **27**, 1901, (67-75, with 3 pl.). [10]. 695
- Jones, T[homas] Rupert.** History of the Sarsens. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901 (54-59, 115-125); *Berks. Arch. J.*, Reading **7**, (2), 1901, (54-59). [85 0030]. 696
- On the Enon conglomerate of the Cape of Good Hope and its fossil *Estheria*. *Geol. Mag.*, London (ser. 2), [4], **8**, 1901, (350-354, figs.). [70]. 697
- Jordan, Aug.** Die Fauna der miocänen Thone von Hassendorf. Bremen, *Abh. natw. Ver.*, **15**, 1901, (224-230). [90 K 90.0231 90.2231 N 0227†]. 698
- Judd, J[ohn] W[esley].** Volcanos and volcanic action. See London Royal Geographical Society, 1901, *Antarctic Manual* (188-192). [20]. 699
- Note on the structure of Sarsens [with note by T. R. Jones]. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (1-2). [85]. 700
- Jukes-Browne, A. J.** The Student's Handbook of Stratigraphical Geology, London (Stanford), 1902, (xii, 589 maps and figs.). 8vo. [0030]. 701
- Jukes-Browne, A. J.** On a deep boring at Lyme Regis. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **58**, 1902, (279-289, section). [65 70]. 702
- and Seanes, John. On the upper Greensand and Chloritic Marl of Mere and Maiden Bradley in Wiltshire. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **57**, 1901, (96-125, map, sect.). [75]. 703
- Julien, Alexis A.** A study of the structure of fulgurites. Chicago, Ill., *J. Geol. Univ. Chic.*, **9**, 1901, (673-693). [10]. 704
- Kaestner, A.** Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Rostock, *Mitt. geol. Landesanst.*, **13**, 1901, (1-26, mit 3 Taf. u. 1 Karte). [28 35 J 27 01 de]. 705
- Kagan, M. I.** v. Freiberg, I. K.
- Kanahara, Nobuyasu.** Raus Kwazan Meidō Jinkō Chōsa Hōkoku. [Report on the sound phenomena of the Raus volcano.] *Shinsai Yobo Chō. Hō.*, Tōkyō, **35**, 1901, (73-83 with pl.). [20]. 706
- Kann, Ludwig.** Neue Theorie über die Entstehung der Steinkohlen und Lösung des Mars-Rätsels. Heidelberg (C. Winter), 1901, (VI + 96). 21 cm. 1,50 M. [28 K 35.5200 E 5800]. 707
- Kapfhamer, Alfons.** Das Alter der Erde als Wohnstätte der Organismen. *Natur u. Offenb.*, Münster, **48**, 1902, (129-144). [0000 35 K 0100 J 10 E 5000]. 708
- [Karakaš, Nikolaj Ivanovič].** Каракашъ, Н. И. О нижнемѣловыхъ отложенияхъ с. Биассалы въ Крыму. [Le crétacé inférieur de Biassala en Crimée]. St. Petersburg, *Trav. Soc. nat.*, **32**, 1, 1901, (207-218 + rés. fr. 223-224). [75]. 709
- [Karpinskij, Alexandr Petrovič].** Карпинскій, А. О третичныхъ отложенияхъ окрестностей села Ерохинскаго, Челябинскаго уѣзда, Оренбургскаго губ. [Sur les dépôts tertiaires des environs du village Erochinskoje, distr. de Čeljabinsk, gouv. d'Orenbourg.] St. Petersburg, *Bull. Com. géol.*, **20**, 1901, proc.-verb. (127-128). [85]. 710
- Allocution présidentielle. 8^e Congrès géologique international,

1900, Paris, **1**, 1901, (125-126).
[0040]. 711

[Kaščenko, N.] Кашенко, Н.
Скелетъ мамонта со слѣдами
употребленія нѣкоторыхъ частей
тѣла этого животнаго въ пищу
современнымъ ему человѣкомъ.
[Squelette de mammoth qui porte les
traces de ce que certaines parties du
corps de cet animal servaient de nourri-
ture à l'homme contemporain.] St.
Peterburg, Mém. Ac. Sc., **11**, 7, 1901,
(1-56, av. 3 pl.). [95 K 95.6031]. 712

Kaul, H. Kaolin und Thon. Thonind-
Ztg., Berlin, **25**, 1901, (1115-1117,
1561-1562). [0060 28 D 0120
G 18]. 713

Kaunhowen, F. Die russische geolo-
gische Landesaufnahme. Zs. prakt.
Geol., Berlin, **10**, 1902, (73-79). [99
0060 J 01 db]. 714

Keane, H. H. Central and Southern
America, Vol. 1, London (Stanford;
Compendium of Geography), 1901,
(xxii+611, maps and figs.) 8vo. 15s.
[10 35]. 715

Keeler, Charles. v. Dall, William
H[ealey].

Keilhack, K[onrad]. Allgemeine Ver-
sammlung der deutschen geologischen
Gesellschaft. [5.-7. October, 1901.]
Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (418-
421). [0020 G 0020 J 0020 K 0020].
716

——— Taschenbuch für Geologen,
Paläontologen und Mineralogen. Berlin
(Gebr. Bornträger), 1901, (305). 16 cm.
Geb. 3 M. v. also Krusch, P. [0030
K 0030 G 0030]. 717

——— Ein Endmoränenzug in
der Lausitz. Natw. Wochenschr., Jena,
17, 1901, (142). [15 J 31]. 718

——— Einführung in das Ver-
ständniss der geologisch-agronomischen
Specialkarten des norddeutschen Flach-
landes. Eine Erläuterung ihrer Grund-
lagen und ihres Inhalts. Berlin (S.
Schropp), 1901, (IV+79, mit. Taf.).
26 cm. 2 M. 2. Aufl. Im Auftr. der
Direktion der Kgl. Preuss. Geol.
Landesanst. verf., Berlin, 1901, (IV+83,
mit Taf.). 26 cm. 2 M. [15 95 98
J 01 de 84]. 719
(u-10252)

Kendall, P[ercey] F. et alii. Erratic
blocks of the British Isles. Report.
London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow,
1901), (283-288). [15]. 720

——— and Howorth, J. H. Ad-
ditions to the records of the Yorkshire
Boulder committee's fourteenth year's
report. Naturalist, London, **1901**,
(217, 218). [15]. 721

——— and Muff, H. B. Evi-
dences of ancient glacier-dammed
lakes in the Cheviots. London, Rep.
Brit. Ass., (Glasgow, **1901**), (646-647);
Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**,
1901, (513-515). [95 15]. 722

Kennard, A. S. and A. E. Salter.
Excursion to Swanscombe. London,
Proc. Geol. Ass., **17**, (2), 1901, (138-139),
[95]. 723

——— and Woodward, B. B.
The Holocene deposit at Castle Cary.
Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**,
1902, (87). [95]. 724

——— The Post Plio-
cene non-marine mollusca of the South
of England. London, Proc. Geol. Ass.,
17, (5), 1901, (213-261). [95]. 725

Kenrick, F. B. v. van 't Hoff, Jakob
Heinrich.

Kerforne, F. Etude de la région
Silurique occidentale de la presqu'île de
Crozon (Finistère). Rennes (Impr.
Simon), **1901**, (234, av. fig.). 25 cm.
[Thèse Fac. Sci. Paris. Publiée aussi
comme annexe aux fascicules du Bul.
soc. sci. méd. de Rennes]. [50 98]. 726

Kern. Entstehung der Kohlen.
(Vortrag.) Schillings J. Gasbeleucht.,
München, **44**, 1901, (320-321). [28
K 35.5000 J 27]. 727

Keyes, Charles R. Nomenclature of
the Cambrian formation of the St.
François mountains [Missouri]. Amer.
Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901,
(51-53). [0070 50]. 728

——— A depositional measure of
unconformity. Bull. Geol. Soc. Amer.,
Rochester, N.Y., **12**, 1901, (173-196,
with pl.). [28 55]. 729

——— A schematic standard for
the American Carboniferous. Amer.
Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901,
(299-305). [55]. 730

——— Time values of provincial
Carboniferous Terranes. Amer. J. Sci.
New Haven, Conn. (Ser. 4), **12**, 1901,
(205-209). [55]. 731

- Kidston, R[obert] et alii.** Brit. Assoc., 1900. Joint Discussion Sect. C and K. On the conditions under which the plants of the coal grew. 1. Flora of the coal measures. By R. Kidston. 2. The origin of coal. By A[braham] Strahan. 3. Botanical evidence bearing on the climatic and other physical conditions under which coal was formed. By A[bert] C[harles] Seward. 4. What is coal? Was the carboniferous period one when conditions suitable to formation of coal were unusually widespread? What work should be done in order to advance our knowledge of origin of coal? By J[ohn] E[dward] Marr. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (25-34). [28 55]. 732
- Kikuchi, Yūjirō.** Meiji 33 Nen 5 Gatsu 12 Nichi Rikuzen Jishin Chōsa Hōkoku. [Report on the Rikuzen earthquake of May 12th, 1900.] Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō, **35**, 1901, (85-105, with pl.). [25]. 733
- Kilian, Wilfrid.** Sur deux projets tendant à faciliter les recherches paléontologiques et géologiques. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (282-283). [0000]. 734
- Nouvelles observations sismologiques faites à Grenoble. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1242-1244). [25]. 735
- Compte-rendu de l'excursion dans les Alpes du Dauphiné. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (994-995). [32 35]. 736
- Feuille de Briançon. Révision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (86-92). [30 75 95]. 737
- Feuille de Lyon. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (54). [30 35]. 738
- Compte-rendu de l'excursion dans la montagne de Lure et Apt. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (1001-1002). [75]. 739
- Kilroe, James R[obinson].** Geology regarded in its economic application to agriculture by means of soil maps. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (643-645). [0060 98]. 740
- Kilroe, James Robinson, and McHenry, Alexander.** On intrusive, tuff-like, igneous rocks and breccias in Ireland. London, Q. J. Geol. Ass., **57**, 1901, (479-489, map and sections). [45]. 741
- On the relation of the Silurian and Ordovician rocks of north-west Ireland to the great metamorphic series. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (172-173); London, Rep. Brit. Ass. (Glasgow, 1901), (636, 637). [50]. 742
- Kimball, H. H.** Ice caves and frozen wells as meteorological phenomena. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Mon. Weath. Rev. **29**, 1901, (366-371, with pl.). [10 F 0860]. 743
- Kinahan, G. H.** Some Irish laccolithic hills. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (610). [20]. 744
- Notes on the Irish primary rocks, with their associated granitic and metamorphic rocks. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (637-639). [40]. 745
- Kirkley, Jas. W.** On Lower Carboniferous strata and fossils at Rauderstone, near Craik, Fife. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (61-75, sect.). [55]. 746
- Kitson, A. E.** Geological Notes on the river Yarra improvement sections at the Botanical Gardens and vicinity, Melbourne. Proc. R. Soc. Vict., Melbourne, (n. ser.), **13**, 1901, (243-252, pl. xli-xlii). [50 95 98]. 747
- Klautzsch, A.** Die geologische Landesuntersuchung Spaniens und Portugals. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (323-327). 99 J 01]. 748
- Klein, [Hermann J.].** Felsstürze und Schuttfälle im Gebirge. Gaea, Leipzig, **37**, 1901, (669-675). [28 J 23 13]. 749
- Klemm, G.** Erläuterungen zur Geologischen Karte des Grossherzogtums Hessen im Massstabe von 1: 25000. VI. Lfg: Blätter Kelsterbach und Neu-Isenburg. Darmstadt (A. Bergstraesser in Komm.), 1901, (75). 24 cm. [98]. 750
- Klobb, Th.** Nécrologie—G. Bleicher. Nancy, Bul. soc. sci., (ser. 3), **2**, (101-102). [0010]. 751
- Klobbie, E[duard] A[ugust].** v. Bem-melen, J[akob] M[arten] van.

[**Kobeckij**, I.] Кобецкій, I. Ивнинское мѣсторожденіе желѣзныхъ рудъ, Курскон губерніи. [Gisement de minéral de fer d'Ivnja, gouv. Koursk. Gorno-zavodsk. list., Charikov, **14**, 1901, (4765–4767, 4801–4802, 4837–4839, 4869–4871, av. 3 pl.). [0060 35]. 752

Koch, A. A Magyarhoni Földtani Társulat 50 éves működésének története. [Geschichte der 50 Jährigen Thätigkeit der Ungarischen Geologischen Gesellschaft]. Földt. Közl. Budapest, **32**, 1902, (166–187, IV and V, with pl.). [0010]. 753

Kock. Volcan éteint du Tigran entre Nemours et l'Oued Kiss (dép. d'Oran). Oran, Bul. soc. géog. archéol., **21**, 1901, (99–101, av. carte). [20]. 754

Köhne. Produktion und Absatz [der Steinkohle]. [In: Mittheilungen über den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen-Bergbau, Festschrift]. Berlin, 1901, (155–172, mit Taf.). [0060 55]. 755

Koenen, A[dolf] von. Ueber die Gliederung der norddeutschen unteren Kreide. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., **1901**, (101–104). [75]. 756

Koken, E[rnst]. Geologische und paläontologische Abhandlungen. N. F. Bd 5. (H. 1). Jena (G. Fischer), 1901. [Früher u. d. T. Paläontologische Abhandlungen]. [0020 K 0020]. 757

— Die Schlißflächen und das geologische Problem im Ries. [Nebst einer Nachschrift]. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **2**, (67–88, 128, mit 1 Taf.). [35 95 15]. 758

— Beiträge zur Kenntniss des schwäbischen Diluviums. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. **14**, 1901, (120–170, mit 4 Taf.). [95]. 759

Kolderup, Carl Fred. Jordskjælv. [On earthquakes.] Bergen, Naturen, **25**, 1901, (1–12). [25]. 760

— Nordhavets bund og den gamle landbro mellem Island og Grønland. [The bottom of the Arctic Ocean and the old 'bridge' between Iceland and Greenland]. Bergen, Naturen, **26**, 1902, (142–146). [32 95 90]. 761

[**Konjuševskij**, L.] Конюшевскій, Л. Геологическія изслѣдованія въ Бакальскомъ рудномъ районѣ. (и-10252)

[Recherches géologiques dans la région minière de Bakal]. St. Petersburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (397–409 + rés. fr. 409–410). [35 G 18 0060]. 762

Koperberg, M. Verslag omtrent de gedurende het jaar 1899 in de residentie Menado gedreven geologisch-mijnbouwkundige onderzoekingen en mijnontginningen. [Bericht über die während des Jahres 1899 in der Residenz Menado getriebenen geologisch-bergmännischen Untersuchungen und Bergwerksausbeutungen]. Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **29**, 1901, (30–50). Dasselbe für das Jahr 1900, *ibid.*, **30**, 1901, (115–121). [0060 35 J 27]. 763

[**Kovalev**, P.] Ковалевъ, П. Геологическія изслѣдованія въ Бакальскомъ рудномъ районѣ. Мѣсторожденія горы Иркускавъ. [Recherches géologiques dans la région minière de Bakal. Gisements du mont Irkouskan]. St. Petersburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (411–434 + rés. fr. 434). [0060 35 G 18]. 764

Kraków, Towarzystwo Kopernica Przyrodników Polskich. Odezty o powietrzu, urządzone staraniem Krakowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, w marcu 1900 roku. [Conférences sur l'air, organisées par la Section de Cracovie de la Société Copernic des Naturalistes Polonais au mois de Mars 1900]. Warszawa-Kraków, [1901], (6+132), 24 cm. [C, D, F, J, L, Q, R 0040]. 765

Kramsztyk, Stanisław. Wstęp do nauk przyrodniczych. W: Michalski, St. Heflich, Al., Poradnik dla samouków. Cz I, wyd. 2-gie. [Introduction aux sciences naturelles. Dans: Michalski, St., et Heflich, Al., Guide pour les autodidactes. 2^{de} éd., 1^{re} partie, Warszawa, 1901, (28–47). [0050 0030]. 766

[**Krasnopolskij**, Alexandr Alexandrovic]. Краснопольскій, А. Бакальскія, Инзерскія, Бѣлорѣцкія, Авзяно-Петровскія и Зигаинскія мѣсторожденія желѣзныхъ рудъ въ Южномъ Уралѣ. [Gisements de minéral de fer de Bakal, d'Inser, de Beloretzk, d'Avzian et de Zigasa (Oural méridional)]. St. Petersburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, 1–88 + rés. fr. 88–89). [0060 55 G 18]. 767

[Křiřtařovič, N. I.] Крпштафовичъ,
Н. I. Шкала классификацион-
ныхъ знаковъ для обозначенія
послѣдтретичныхъ образованій.
[Classificationszeichen. Scala zur
Bezeichnung posttertiären Ablager-
ungen]. Ježeg. geol. i miner., Varšava,
IV, 6, 1901, (140-142). [0070]. 768

——— Н. О. Трейдосевичъ.
Некрологъ и списокъ ученыхъ
трудовъ. [I. Trejdosiiewicz, note
nécrologique et aperçu des travaux].
Ježeg. geol. i miner., Varšava, IV, 6,
1901, (163-165 av. trad. fr.). [0010].
769

——— К. М. Теофилактовъ.
Некрологъ и списокъ ученыхъ
работъ. [К. М. Feofilaktov, note nécro-
logique et aperçu des travaux]. Ježeg.
geol. i miner., Varšava, V 2-3, 1901,
(37-45, av. portr.). [0010]. 770

——— Классификація послѣ-
третичныхъ образованій Европ.
Россіи и очередныя задачи
изученія этихъ образованій.
[La classification des dépôts posttertiaires
de la Russie d'Europe et les problèmes
prochains de leur étude]. St. Peterburg,
Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901,
(73-74). [95]. 771

——— В. В. Хорошевскій.
Некрологъ и списокъ ученыхъ
трудовъ. [V. V. Choroszewski, note
nécrologique et aperçu des travaux].
Ježeg. geol. i miner., Varšava, IV 6,
1901, (165-168). [0010]. 772

——— Станціи древнѣшаго
палеолитическаго человѣка на
территоріи Европейской Россіи и
ихъ геологическій возрастъ.
Stations de l'homme paléolithique le
plus ancien sur la territoire de la
Russie d'Europe et leur âge géologique].
St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ.
jest. vrač., 1901, (133-134). [95]. 773

Krug. Beitrag zur Kenntniss der
Braunkohlenablagerung in der Provinz
Posen. Zs. prakt. Geol., Berlin, 10,
1902, (53-55). [80 0060 G 18 J 27].
774

Krusch, P[aul]. Die Tellurerze West-
Australiens. Zs. prakt. Geol., Berlin, 9,
1901, (211-217). [0060 28 G 18 83
J 27 D 0760]. 775

——— Kalender für Geologen,
Paläontologen und Mineralogen. (Begr.
v. K. Keilhack). Jg 5, 1902. Berlin
Gebr. Bornträger), 1902. (iv+347).
16 cm. Geb. 3.50 M. [0030 G 0030
K 0030]. 776

Kümmel, Henry B. and Weller,
Stuart. Paleozoic limestones of Kitta-
tany Valley, New Jersey. Bull. Geol.
Soc. Amer., Rochester, N.Y., 12, 1901,
(147-164). [45]. 777

Kurck, C[laës]. Om kalktuffen vid
Benestad. [The Calcareous Tufa, near
Benestad, S. Sweden]. Stockholm, Vet.
Ak. Bih. 26 II, 1901, No 1 (79). [95].
778

[Kvitka, S. K.] Квитка, С. К.
Геологическія экскурсіи по сѣве-
розападной части Воронежской
губерніи, по рѣкамъ Дону,
Дѣвнѣ и Вѣдугѣ. [Excursions
géologiques dans la partie nord-ouest
du gouvernement de Woronež]. Gorn.
žurn., St. Peterburg, 1901, 2, (25-62, av.
pl.). [35]. 779

Kynaston, Herbert. Notes on the
volcanic rocks of the Cheviot Hills.
Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., 14, (2),
1901, (183-188). [20 55]. 780

Lacroix, A. Gli gneiss auriferi del
Madagascar (Traduzione dal Bul. soc.
franç. minér., 23). Rass. mineraria,
Torino, 14, 1901, (184-185). [0060
40]. 781

——— Les calcaires à prehnites
des contacts granitiques des Hautes-
Pyrénées. Paris, Bul. soc. franç. minér.,
24, 1901, (22-27). [55]. 782

——— Les roches basiques
accompagnant les lherzolites et les
ophites des Pyrénées. Congrès géolo-
gique international de 1900, Paris, 2,
1901, (806). [60]. 783

Ladrière, J. Etude géologique et
hydrologique des environs de Jenlain.
Lille, Ann. soc. géol., 30, 1901, (41-78).
[10 35 98]. 784

[**Lamanski**], Vladimir Vladimirovič. Ламанскій, В. В. Изслѣдованія въ области Балтійско-Ладожскаго глинта лѣтомъ 1900 года. [Recherches géologiques dans la région du glint Baltique-Ladoga faites en 1900]. S. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (233-275+rés. fr. 276-277). [50]. 785

Lamothé, de. Sur le rôle des oscillations eustatiques du niveau de base dans la formation des systèmes de terrasses de quelques vallées. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1428-1430). [25 30 95]. 786

Lamplugh, G[eo]. W. Names for British ice-sheets of the glacial period. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (142, 284). [15 0070]. 787

——— Geology of the Isle of Man. Nat. J., Huddersfield, **10**, 1901, (33-34). [35]. 788

——— Excursion to Sulby, Douglas, J. Isle Man Soc., **2**, 1901, (219-220). [35]. 789

Lang, H. von. Die Eiszeiten und ihre Perioden. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (219-239). [15 F 1700 E 5000 J 60]. 790

Lang, O. Zur Frage nach der Bildungsart der Lothringer oolithischen Eisenerze. Glückauf, Essen, **37**, 1901, (306-307). [28 0060 G 18]. 791

Langenhan, Oskar. Der mittlere und obere Muschelkalk des Seebergs mit ihren Versteinerungen. In „Naturwissenschaftliches und Geschichtliches vom Seeberge“, Gotha, 1901, (52-54). [65]. 792

Lapparent, A[ibert] de. La fossilisation de l'impondérable. Nature, Paris, **29**, 2^e semest, 1901, (210-212). [10]. 793

——— Les volcans géologiques. Nature, Paris, **29**, 1901, (2^e semest.), (99-100). [20]. 794

——— La question des plaines envisagée à la lumière des faits géologiques. Verh. intern. Geogr.-Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (213-220). [28 J 24]. 795

——— La trouvaille d'un oursin fossile dans le Sahara. Géographie, Paris, **3**, 1901, (257-260). [75 K 75.1031]. 796

Łaska, Waclaw. O trzęsieniach ziemi w Polsce. [Sur les tremblements de terre observés en Pologne]. Kosmos, Łwów, **27**, 1902, (1-6). [25 J 13 0010 db de dk]. 797

Laspeyres, Hugo. Das Siebengebirge am Rhein. (Abdruck aus: Bonn, Verh. nathist. Ver., **57**, 1900). Bonn (Fr. Cohen i. Komm.), 1901, (V + 471, mit 1 Karte). 23 cm. 9 M. [35 98 J 23 G 80]. 798

Launay, L. de. Géologie pratique et petit dictionnaire technique des termes géologiques les plus usuels. Paris (Colin), **1901**, (344). 18 cm. 5. [0030]. 799

——— L'enseignement de la géologie pratique. 8^e Congrès géologique international, 1909, Paris, **1**, 1901, (388-392). [0050]. 800

——— r. De Launay, L. **Laurie**, Malcolm. r. London, British Assoc.

Laville, A. Coupe de la carrière de Saint-Prest, silex taillés. Paris, Bul. mém. soc. anthr., (ser. 5), **2**, 1901, (285-291, av. fig.). [95]. 801

Law, Robert and Simpson, William. Report on the drift deposits at Mytholmroyd. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (231-236, sect.). [95]. 802

Lawson, Andrew C. Biography of Joseph Le Conte. Science, New York., N.Y., (N. ser.), **14**, 1901, (273-277). [0010]. 803

Lebour, G. A. Richard Howse. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 1901, (382-384). [0010]. 804

Lebrun. Coupe des fondations d'une maison de la rue du Sec. Arembault à Lille. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (24-26). [35]. 805

Leclerc, A. Découverte de gisements de houille au Yun-nan. Saint Nazaire, Bul. soc. géog., **18**, 1901, (77-82). [0060]. 806

——— Etude géologique et minière des provinces chinoises voisines du Tonkin. Ann. mines, Paris, (ser. 9), **20**, 1901, (287-481, av. pl. et cartes). [0060 35]. 807

Le Conte, Joseph. A Century of Geology. (From Appleton's Pop. Sci. Mon. **56**, Feb. and March, 1900). Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1900**, 1901, (265-287). Published as separate. 24 cm. [0010]. 808

- Lee, Willis, T.** The Morrison formation of South-Eastern Colorado. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (343-352). [70]. 809
- Leith, C. K.** Summaries of current North American Pre-Cambrian literature. Chicago, Ill., J. Geol. Univ., Chic., **9**, 1901, (79-87, 441-458). [0030 40]. 810
- Lemière, L.** Transformation des végétaux en combustibles fossiles. Essai sur le rôle des ferments. Congrès géologique international de 1900, Paris, **1**, 1901, (502-520). [10 28]. 811
- Lenz, Oskar.** Zur Lateritfrage. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (241-245). [95 J 27]. 812
- Leppla, A.** Das Bohrloch von Dittweiler am Höcherberg (Pfalz). Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (417-418). [35]. 813
- und Wahnschaffe, F[elix]. Geologisch-agronomische Darstellung der Umgebung von Geisenheim am Rhein. I. Geologische Beschreibung v. A. Leppla. II. Agronomische Darstellung v. F. Wahnschaffe. Berlin, Abh. geol. Landesanst. (N. F.), Heft **35**, 1901, (IV + II + 42, mit 1 Karte). [0060 35 J 27]. 814
- Leprince-Ringuet, F.** Etude géologique sur le nord de la Chine. Ann. mines, Paris, (sér. 9), **19**, 1901, (346-430). [45]. 815
- Leriche.** Le Lutétien supérieur aux environs de Pargnan (Aisne). Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (193-196). [85]. 816
- Leroy, Osmond E.** Summary report of geological investigations in the City of Montreal and vicinity. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Rep. for **1900**, 1901, (139-141). [35]. 817
- Lewiński, Jan.** Wskazówki do kompletowania zbiorów krajowych a) mineralogicznych, b) petrograficznych, c) geologicznych. W: Michalski, St. i Helflich, Al., Poradnik dla samouków, Cz. I, wyd. 2-gie. [Instructions pour compléter les collections (a) minéralogiques, (b) pétrographiques, (c) géologiques. Dans: Michalski, St. et Helflich, Al., Guide pour les autodidactes, 2^{de} éd., 1^{re} partie.] Warszawa, 1901, (182-197). [0050 0060]. 818
- Leyendecker.** Stratometer. Apparat zur leichten Bestimmung des Streichens und Einfallens der Gesteinsschichten. Glückauf, Essen, **37**, 1901, (72-73); Natw. Rdsch., Braunschweig, **16**, 1901, (72). [99]. 819
- Liebenam, W.** Die Kohlenfelder im nordöstlichen China. (Nach e. Vortr. v. N. F. Drake). Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (43-53, 84-88). [0060 55 G 18 J 27]. 821
- Liebisch, Theodor.** Die Synthese der Mineralien und Gesteine. Festrede. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1901, (28). 25 cm. 0,40 M. [28 G 16 80]. 822
- Limanowski, Mieczysław.** Fauna wierzewska w Tatrach. O wysepkach prądatrzańskich. [Faune de Werfen dans les Tatra. Les îlots de Tatra à l'époque triasique]. Kosmos, Lwów, **26**, 1901, 15-17. [65]. 823
- Lioy, Paolo.** v. Rumor Sebastiano.
- Lodrin, Emilio.** Ancora sulla possibilità di presagire i terremoti. Brescia, Comment. Ateneo, **1901**, (274-290). [25]. 824
- Lörentz, Emerich.** Die Pannonsische Fauna von Budapest. Palaeontographica, Stuttgart, **48**, 1902, (137-295, mit 12 Taf.). [90 K 90.0231 N 2231 †]. 825
- [**Loewinson-Lessing, Franz** Julievic.] Ловинсонъ-Лессингъ, Ф. Ю. Основные проблемы геологии. [Les problèmes fondamentaux de la géologie.] St. Peterburg, Dnevn. XI S'jēzda russ. jest. vrač., **1901**, (700-713). [0000 0040]. 826
- Lohest, M.** Détermination de l'âge relatif des roches dans le massif cambrien de Stavelot. Liège (H. Poncelet), 1900, (24, av. fig et pl. hors texte). 8vo. [50]. 827
- et Forir, H. Allure du cambrien au sud de Vielsalm. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (129-149). [50]. 828
- — — — — Stratigraphie du massif cambrien de Stavelot. Liège (H. Vaillant - Carmanne), 1899-1900, (49 av. pl. hors texte). 4°. [50]. 829

Lohmann, H[ans]. Die Coccolithophoridae, eine Monographie der Coccolithen bildenden Flagellaten, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Meeresauftriebs. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (89–165, mit 3 Taf.). [28 M 7400 9300 N 0431 J 43]. 830

Lomas, Joseph. Notes on a geological excursion to the Isle of Man. Douglas, J. Isle Man Soc., **2**, 1901, (22–29). [35]. 831

——— On pre-glacial land surfaces near Preston. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (94–100). [95]. 832

——— On the construction and uses of strike-maps. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (34). [98 99]. 833

Łomnicki, A. M. Atlas geologiczny Galicji. Tekst do zeszytu dziewiątego: Pomorzany (sl. XIII, p. 6), Brzeżany (sl. XIII, p. 7), Buczacz i Czortków (sl. XIV, p. 8), Kopyczyńce (sl. XV, p. 8), Borszczów (sl. XV, p. 9), Mielnica i Okopy (sl. XV i XVI, p. 10). [Atlas géologique de la Galicie. IX Livraison: Environs de: Pomorzany, Brzeżany, Buczacz et Czortków, Kopyczyńce, Borszczów, Mielnica et Okopy; texte.] Kraków (wyd. Kom. fizyogr. Akad. Umiejętności), 1901, (III+165). 24 cm. [35 98]. 834

Łomnicki, Jarosław L. M. Otwornice miocenu Pokucia. [Foraminifères du Miocène des environs de Kołomyja.] Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **35**, 1901, (41–65); publié à part, Kraków, 1901, (2 + 25), 24 cm. [90 K 90.0431 dk]. 835

——— Ślad lodnika karpackiego u brzegu Karpat. [Une trace d'un glacier carpathien au bord des Carpathes.] Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (311–311). [95 15]. 836

London, British Association. Fauna, Flora, and Geology of the Clyde Area. Edited by G. F. Scott Elliot, Malcolm Laurie and J. Barclay Murdoch. Glasgow (Maclehose: Local Comm. Brit. Ass.), 1901, (X + 567, bathy-orig. map). 8vo. 5s. [35]. 837

London Royal Geographical Society. The Antarctic Manual. Edited by George Murray. London (R. Geogr. Soc.), 1901, (xvi + 586, with map). 8vo. 15s. [0030]. 838

London, Royal Society. Catalogue of Scientific Papers (1800–1883). Supplementary volume. Vol. xii. 4th ed. London (Clay), 1902, 25s. [0030]. 839

Loomis, F[rancis] B. On Jurassic stratigraphy in South-eastern Wyoming. Author's Ed. extracted from New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **14**, 1901, (189–197, with pl.). 24 cm. 70]. 840

Loon, C. J. van. Steenkolen in Limburg. [Steinkohlen in Limburg]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (ser. 2), **18**, 1901, (394–405, mit einer Karte). [0060 55]. 841

Lorenzo (De), Giuseppe. La pioggia ed il Vesuvio. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, 1901, (125–127). [20]. 842

——— Significato geologico di alcuni miti. Ariani. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, (227–238). [20]. 843

——— Un paragone tra il Vesuvio e il Vulture. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, (315–320, con fig.). [20]. 844

Lorié, J[an]. Beschryving van eenige nieuwe grondboringen, II. [Description of some new results of boring, II]. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2e Sect. **7**, 1901, (1–23, with one pl.). [95]. 845

——— Mes observations sur le système moséen de M. Murlon. Annexe au compte-rendu de l'excursion faite en Campine, en septembre 1900, par la Société belge de géologie. Bruxelles (Hayez), 1901, (9, av. 1 pl.). 8vo. 0 fr 50. [95]. 846

——— De verhouding tusschen den Rijn en het landijs. [Die Beziehung des Rheines zum Landeis]. Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **19**, 1902, (296–327, mit 1 Karte). [15 95]. 847

——— Ryn- en landijs. [Rhein- und Landeis.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (326–331). [15 95]. 848

Lory, Pierre. Compte-rendu de l'excursion dans le massif de la Mure et le Dévoluy. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (995–998). [75]. 849

- Lotti, Bernardino.** Sulla genesi di giacimenti metalliferi di Campiglia marittima in Toscana. *Rass. mineraria*, Torino, **15**, 1901, (33-36). [0060 28]. 850
- Sul giacimento di Pirite di Gavorrano in Toscana. *Rass. Mineraria*, Torino, **15**, 1901, (272-274). [0060 28]. 851
- Sul giacimento sedimentario cupro-piombifero di Cap Garonne. *Rass. mineraria*, Torino, **14**, 1901, (245-247). [0060 28]. 852
- I giacimenti cinabridi e antimoniferi della Toscana e la loro relazione colle rocce eruttive quaternarie. *Rass. mineraria*, Torino, **14**, 1901, (117-119, 136-138). [0060 35 95]. 853
- Die geschichteten Erzlagerrstätten und das Erzlager vom Cap Garonne in Frankreich. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **9**, 1901, (281-283). [0060 28 G 18 J 27]. 854
- Sulla probabile esistenza di un giacimento cinabridi nei calcari liassici presso Abbazia S. Salvatore (Monte Amiata). *Roma, Boll. Comitato geol.*, 1901, **32**, (206-215). [0060 70]. 855
- Sui depositi ferriferi dell' Elba e della regione litoranea toscoromana. *Rass. mineraria*, Torino, **14**, 1901, (54-55). [28 0060]. 856
- Inocerami nella scaglia cinerea senoniana presso Titignano. (Orvieto). *Roma, Boll. Comitato geol.*, **32**, 1901, (216-222). [75]. 857
- Sulla questione del terreno cretaceo nei dintorni di Firenze. Dichiarazione e rettifiche. *Roma, Boll. Soc. geol. ital.*, **20**, 1901, (343-345). [75]. 858
- Ancora sulla età della formazione marnoso arenacea fossilifera dell'Umbria superiore. *Roma, Boll. Comitato geol.*, (Ser. 4), **2**, 1901, (151-163 con fig.). [80 98]. 859
- Lovisato, Domenico.** Il calcare grossier jaunâtre de Pirri del Lamar-mora ed i calcari di Cagliari come pietre da costruzione. *Cagliari*, 1901, (1-80 con tav.). 24 cm. [0060 90]. 860
- Low, Albert P.** On an exploration of a part of the south shore of Hudson Strait and Ungava Bay. *Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.)*, **11**, L., 1901, (I-45, with 7 plates and one map). [40]. 861
- Lowe, Harford J.** On the relation of the South Devon schists to the Devonian slates. *Plymouth, Trans. Devon. Ass.*, **33**, 1901, (523-531). [55]. 862
- Lubbock, Sir John.** v. Avebury, *Lord*.
- Lugeon, Maurice.** Sur la découverte d'une racine des Préalpes suisses. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **132**, 1901, (45-47). [30 J 23 df di]. 863
- [Lutugin, Leonid Ivanovič].** Лутугинъ, Л. Геологическое строение окрестностей села Бѣлаго, Славяносербскаго уѣзда, Екатеринбургской губ. [*Constitution géologique des environs du village Bêloje, distr. de Slavianoserbsk, gouv. Ekaterinoslav.*]. *St. Peterburg, Bull. Com. Géol.*, **20**, 1901, procès-verb. (3-4). [35 G 18]. 864
- Геологическое строение окрестностей хутора Мечетная Я, Купянского уѣзда, Харьковской губ. [*Constitution géologique des environs du village Mečetnaja 1, distr. de Kupiansk, gouv. de Charikov.*]. *St. Peterburg, Bull. Com. géol.*, **20**, 1901, proc.-verb. (64). [35]. 865
- [Lydekker], R.** The retirement of Dr. Henry Woodward. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (1, 2). [0010]. 866
- McConnell, Richard G.** Summary of geological work and explorations in the Yukon District. *Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for 1900*, 1901, (38-52). [35]. 867
- McEvoy, James.** On the geology and natural resources of the country traversed by the Yellow Head Pass route from Edmonton to Tête Jaune Cache. *Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.)*, **11**, 1901, D. (1-42, with 6 pl. and one map). 35 98]. 868
- Summary report of geological investigations in the Crow's Nest Pass coal bearing district. *Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Rep. for 1900*, 1901, (86-95). [75]. 869
- [McGee], W. J.** [Biography of] George Mercer Dawson. *Amer. Anthropol.*, New York, N.Y., (N. Ser.), **3**, 1901, (139-158). [0010]. 870

McHenry, Alexander and Kilroe, Jas. R. On the relations of the Old Red Sandstone of North-West Ireland to the adjacent Metamorphic Rocks, and its similarity to the Torridon Rocks of Sutherlandshire. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow), **1901**, (636). [55].

571

——— r. Kilroe, J. R.

McInnis, W. Summary report of geological investigations in the gold bearing districts of North Western Ontario. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900-1901**, (104-108). [0060 40].

572

Mackie, W. Some notes on the distribution of Erratics over Eastern Moray. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (91-97). [15].

573

——— The pebble-band of the Elgin Trias and its wind-worn pebbles. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow), **1901**, (650). [65 J 25].

574

MacLaren, J. Malcolm. The Coromandal goldfields (N.Z.). Their geological character. Austral. Min. Stand., Melbourne, **20**, 1901, (253-254, 293-294). [0060 35].

575

McMahon, C. A. Fossil beds and associated rocks at Chitral. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (3-8, with maps). [35].

576

McMurtrie, James. The geological features of the Somerset and Bristol coal-field, with special reference to the physical geology of the Somerset basin. Newcastle, Trans. Inst. Min., Engin., **20**, (3 and 4), 1901, (306-359, map, sect.). [55].

577

Macnair, Peter. The problem of the marginal Highlands. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (273, 274). [35].

578

——— On the Crystalline Schists of the Southern Highlands. Their physical structure and probable manner of development. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow), **1901**, (633, 634); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (567, 568). [40].

579

——— The Crystalline Schists of the Highlands. See *British Assoc.*, 1901, Fauna of the Clyde Area, (414-422). [40].

580

——— On the occurrence of a zone of annelid burrows across the

Southern Highlands of Scotland. Perth, Trans. Soc. Nat. Sci., **3**, (3), 1901, (131-150, with figs.). [50].

582

Macnair, Peter. On the physical geology and palaeontology of the Giffnock sandstones, and their bearings on the origin of sandstone rock generally. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (199-231, with pl.). [55].

583

Madsen, Victor and Nordmann, V. Det interglaciale Nematurella-Ler ved Gudbjerg paa Fyn. [The interglacial Nematurella-Clay at Gudbjerg in Fyn] Kjöbenhavn, Medd. Geol., **8**, 1901, (21-30). [95 K 95.2231 da, de].

584

Mahrburg, Adam. Podział i układ nauk. W. Michalski, Stan. i Heflich, Al., Poradnik dla samouków. Cz. I., wyd. 2-gie. [Classification des sciences. Dans: Michalski, Stan. et Heflich, Al., Guide pour les autodidactes] 2^{de} éd., 1^{re} partie. Warszawa, 1901, (XV-XLII). [0000, 0050].

585

Malafosse, de. Le pays d'Aubrac et le plateau des Laes. Toulouse, Bul. soc. géog., **20**, 1901, (62-74 et 277-284). [10].

586

Malaise, H. Sur le Silurien de la Belgique. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (561-571). [50].

587

——— Etat actuel de nos connaissances sur le Silurien de la Belgique. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (188-193). [50].

588

Manasse, Ernesto. Di una sabbia ferro-cromo-titanifera rinvenuta a Castiglione. Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, **12**, 1901, (153-155). [0060 95].

589

Manning, P. C. Glacial potholes in Maine. Portland, Me., Proc. Soc. Nat. Hist., **2**, 1901, (185-200, with pls.). [15].

590

Mariani, Ernesto. Il quarto congresso geografico italiano a Milano 1901. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (LXXXIII-LXXXVIII). [0020].

591

——— Note geologiche sul gruppo delle Grigne. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34**, 1901, (1259-1271, con. fig.). [65].

592

Markham, Clements R. and Mill, H. R. Ice Nomenclature. See London, Royal Geographical Society, 1901, Antarctic Manual, (XIV-XVI). [15].

593

Marr, J[ohn] E[dward]. [Origin and study of coal]. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (33). [28]. 894

——— The origin of Moels, and their subsequent dissection. London, *Geogr. J.*, **17**, 1901, (63-69, with figs.). [30]. 895

Martelli, Alessandro. Paxos e Antipaxos nel Mar Jonio. Studio geofisico. Roma, *Boll. Soc. geogr. ital.*, (Ser. 4), **2**, 1901, (76-793, 859-862, con fig. e tav.). [10]. 896

——— Le formazioni geologiche ed i fossili di Paxos e Antipaxos nel Mare Jonio. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, **20**, 1901, (394-436, con tav.). [35]. 897

Martin, George Curtis. v. Clark, William Bullock.

Martin, K[arl]. Die Eintheilung der Versteinerungsführenden Sedimente auf Java. Leiden, *Samml. Geol. Reichsmus.*, (Ser. 1), **6**, [1900], (135-245). [35]. 898

——— Over de geologie van West-Seran (Ceram). [Ueber die Geologie von West-Seran (Ceram)]. *Handl. Ned. Nat. Genesek. Congres*, **8**, 1901, (301-304). [35]. 899

——— G. A. F. Molengraaff, Borneo-expeditie. Geologische verkenningstochten in Centraal-Borneo (1893-94). [G. A. F. Molengraaff, Borneo-expedition. Geological reconnoitring journeys in Central-Borneo (1893-94)]. Amsterdam, *Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen.*, (Ser. 2), **18**, (708-713). [35]. 900

Martonne, E[mmanuel] de. Nouvelles observations sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **132**, 1901, (360-363). [15]. 901

——— Sur les mouvements du sol et la formation des vallées en Valachie. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **132**, 1901, (1140-1143). [28 30]. 902

——— Sur la formation des cirques. *Ann. géog.*, Paris, **10**, 1901, (10-16). [28]. 903

Matley, Charles A. The Geology of Mynydd-y-garn (Anglesey). London, *Q.J. Geol. Soc.*, **57**, 1901, (20-30, with map and sect.). [50]. 904

——— Notes on the Arenig Rocks near Aberdaron, Carnarvonshire. *Geol.*

Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (118-122, with figs.). [50]. 905

Matteucci, Vittorio R. Sul periodo di forte attività esplosiva, offerto nei mesi di aprile-maggio 1900 dal Vesuvio. Modena, *Boll. Soc. sismogr. ital.*, **6**, 1901, (Estr. 110 con tav.). [20]. 906

Matthew, G. F. Les plus anciennes faunes paléozoïques. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (313-316). [45 K 45.0231]. 907

Mattiolo, Ettore. Bauxiti italiane. *Rass. mineraria*, Torino, **14**, 1901, (229-250). [0060]. 908

Maury, E. Sur un nouveau gisement de miocène à l'intérieur de la Corse. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **133**, 1901, (1260-1263). [90]. 909

Mayer, Adolf. Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen . . . 5. Aufl. Lfg 1-18. Heidelberg (C. Winter), 1901, (XVI + 442; VI + 174, mit 2 Taf.). [= Bd. 1. Bd 2, Abt. 1, Abt. 2 Anfang.] 24 cm. Die Lfg 1 M. [0030 D 0030] M 3000 J 27]. 910

[**Meister**, Alexandr Karlovič]. Мейстеръ, А. К. Геологическія изслѣдованія въ Южно-Енисейскомъ Горномъ Округѣ въ 1899 году (Бассейны рѣкъ Б. и М. Мурожной, Черной и Рыбной). [Les bassins des rivières Grande et Petite Mourjoñaia, Tchernaja et Rybnaïa]. *Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie* (Région aurifère d'Iénisséï), St. Peterburg, **2**, 1901, (1-36 + rés. fr. 37-38, av. 1 carte). [0060 35 98 G 18]. 911

——— Бассейны р. Татарки. [Bassin de la Tatarka]. St. Peterburg, 1901, (1-14 + rés. fr. 15-16). 25 cm. [35]. 912

Meli, Romolo. Cenno sulle escursioni geologiche eseguite con gli allievi ingegneri della R. Scuola di applicazione di Roma. Roma, *Annuario R. Scuola di applicazione per gli ingegneri in Roma per l'anno scolastico 1901-1902*, (91-96). 14 cm. [0020]. 913

Mendenhall, T[homas] C[orwin]. [Review of] Publications of the Japanese Earthquake Investigation Committee. Nos. 5 and 6. Tokyo, 1901. Science, New York. N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (178-180). [25]. 914

Mengel, Octave. v. Bertrand, Léon.

Mennell, Frederic Philip. The Wood's Point Dyke, Victoria (Australia). London, Q.J. Geol. Soc., **58**, 1902, (340). [50]. 915

———. The Copper-bearing rocks of South Australia. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (520). [0060 40]. 916

Mercalli, Giuseppe. Notizie Vesuviane (luglio-dicembre 1900). Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (97-113 con fig.). [20]. 917

Merriam, C[linton] Hart. Bogeslof, our newest volcano. [In "Alaska," Vol. II. v. Dall, William H[ealey]]. [20 J 12 ga]. 918

———. v. Dall, William H[ealey].

Merrill, George P[erkins]. Guide to the study of collections in the section of applied geology. [U.S. National Museum]. The non-metallic minerals. Washington, D.C., Rep. Smithsonian, Inst., Nation. Mus., **1899**, 1901, (164-483, with pl.). [0060 G 0060 18]. 919

———. The department of geology in the National Museum. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (107-123, with 5 pl.). [0060]. 920

Merzbacher, Gottfried. Aus den Hochregionen des Kaukasus. Wanderungen, Erlebnisse, Beobachtungen. Bd. 1-2. Leipzig (Duncker & Humblot), 1901, (XXXVIII + 957, mit Taf. u. 2 Karten, IX ÷ 963, mit Taf. u. 1 Karte). 25 cm. Geb. 40 M. [32 30 J ea 23 ea P 5000]. 921

Meunier, Stanislas. Sur l'évolution des idées dans le domaine de la géologie générale. Congr. hist. compar. (Paris, 1900) 5^e sect., hist. des sciences, Paris, 1901, (155-163). [0000]. 922

———. Vestiges du grand glacier sur le plateau Aire-Wadelaincourt. Verdun, Mém. soc. philom., **15**, 1901, (21-28). [15]. 923

———. Sur les causes de la disparition des anciens glaciers des Vosges. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, [Nancy], (176-184). [15]. 924

———. Complément expérimental à l'histoire des galets striés. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (966-968). 15 28]. 925

———. Sur l'origine et le mode de formation du minerai de fer oolithique

de Lorraine. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1008-1010). [28 70] 926

Meunier, Stanislas. Etude stratigraphique et expérimentale sur la sédimentation souterraine. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (617-630). [28 35]. 927

———. Observations sur la structure intime du diluvion de la Seine. Conférences générales sur les phénomènes diluviens. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (599-616, av. 1 pl.). [95]. 928

Meyer, Erich. Der Süßwasserkalk im Pennickenthal bei Jena. Jenaische Zs. Natw., **35**, 1901, (337-346). [95 28 J 27 de]. 929

Meyer, Hans. Ein Beitrag zur Gletscherkunde der Tropen. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, **13**, 1901, (183-187). [15 J 31]. 930

———. Heutige und einstige Vergletscherung im tropischen Ost-Afrika. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (767-773). [15 J 31 23]. 931

Meyerhoffer, Wilhelm. v. van't Hoff, Jacob Heinrich.

[**Michajlovskij**, Georgij Pavlovič]. Михайловскій, Г. Геологическія изслѣдованія въ Балтскомъ уѣздѣ Подольской губерніи. [Recherches géologiques dans le district de Balta, gouv. de Podolsk.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (285-341, + rés. fr. 342-343). [35]. 932

———. Геологическія изслѣдованія по линіи Бершадо-Устьинскаго подъѣзднаго пути. [Recherches géologiques le long du chemin de fer Berchad-Oustié.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (345-358 + rés. fr. 358-359). [35]. 933

[**Michalski**, Alexandr Oktavianovič]. Михальскій, А. О причинахъ возникновенія проваловъ въ предѣлахъ 452-459 вв. Вильно-Ровенскаго участка Подѣскихъ жел. дороги. [Les causes de formation des effondrements le long du chemin de fer Vilno-Rovno.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, proc.-verb. (149-152). [28]. 934

Michalski, Stanisław et Heflich, Aleksander. Poradnik dla samouków. Cześć I. Wydanie drugie, przerobione i uzupełnione. Matematyka. Nauki przyrodnicze. [Guide pour les autodidactes, 2^{de} éd. 1^{re} partie. Sciences mathématiques et naturelles]. Par: MM. Wł. Biegański, W. Biernacki, O. Bujwid, S. Dickstein, J. Eismund, E. Flatau, S. Kramsztyk, N. Kostanecki, L. Krzywicki, A. Kuczyński, J. Lewiński, A. Mahrburg, L. Marchlewski, J. Morozewicz, Wł. Natanson, J. Nusbaum, J. Peszke, W. Świątecki et E. Strumpf. Editeurs MM. Stanisław Michalski et Aleksander Heflich. Warszawa, 1901, (XLII + 728) 23 cm. [0050 0030].

935

Middelschulte. Ueber die Deckgebirgsschichten des Ruhrkohlenbeckens. Glückauf, Essen, **37**, 1901, (301-305). [35].

936

Milesi, Giovanni Battista. Le scoperte di Otto von Schroen. Da una lettera scritta al prof. G. B. Milesi. Bologna, 1901, (1-26). 25 cm. [0010].

937

Mill, Hugh Robert. v. Markham, C. R.

Miller, Arthur M. Preglacial drainage in South-western Ohio. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (534-535). [28].

938

Miller, Willet G. The iron ore fields of Ontario. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (265-283, with two pl. and one map); Canad. Min. Rev., Ottawa, June, 1901, (151-158). [0060 40].

939

Millosevich, Federico. Di alcuni giacimenti di alunogeno in provincia di Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (263-270). [0060 28].

940

Milne, John, et alii. Seismological Investigations. Sixth Report. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow), **1901**, (40-54). [25].

941

Milthers, V. Kvantitetsbestemmelse af Endemorenen ved Lojo i det sydvestlige Finland. [Estimation of the quantity of the end moraine of Lojo, S.W. Finland.] Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (45-54, with map). [15].

942

Skurstriberne ved Fakse. [The Rock-strike at Fakse]. Kjöbenhavn, Medd. Geol., **8**, 1901, (1-20). [15 95].

943

v. Hartz, N.

Miquel, Jean. Note sur la géologie des terrains tertiaires du département de l'Hérault. Une journée d'exploration dans la commune de Puysserguier. Béziers, Bul. soc. étud. sci. nat., **22**, 1899, (113-118). [80].

944

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. Några upplysningar om Lunds Geologiska Fältklubb och dess verksamhet, lemnade med anledning af Docenten Hennigs genmälé mot Dr. Segerberg. [On the Lund Geological Field Club; polemics against Dr. Hennig.] Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (307-312). [0040 35].

945

Moberg, K. A. Jordskalfvet den 5 nov. 1898. [Tremblement de terre en Finlande le 5 nov. 1898]. Fennia, Helsingfors, **18**, 6, 1900-1901, (1-28, av. carte). [25].

946

Moderni, Pompeo. Osservazioni geologiche fatte in Provincia di Macerata nell'anno 1900. Roma, Boll. Comitato geol., **32**, 1901, (193-205). [35].

947

Möller, Hugo. Ueber „Feuerstätten“ im Kalktuffsand von Taubach und über die geologische Stellung der Weimar-Taubacher Kalktufflager. Zs. Natw., Stuttgart, **74**, 1901, (237-272, mit 1 Taf.). [95 15 P 3600].

948

Molengraaff, G[ustaaf] A[dolf] F[rederik]. De palaeozoische ijsijd. [Die paläozoische Eiszeit.] Handl. Ned. Nat. Genesek. Congres, **8**, 1901, (304-310). [15 45].

949

Remarks on Wm. Taylor Heslop's paper on "The Coal-fields of Natal." Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **21**, (2), 1901, (215-223). [0060 55].

950

Monckman, Jas. The glacial geology of Bradford, and the evidence obtained from recent excavations of a limestone track on the south side of the valley. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc. **14**, (2), 1901, (151-158, with map). [15].

951

Monckton, Horace Woollaston. On some landslips in boulder-clay near Scarborough. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (283-286, illust.). [28 95].

952

On the origin of the gravel-pits of Surrey and Berkshire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (510-513). [28 95].

953

Monckton, Horace Woollaston. Excursion to the East London Waterworks, Tottenham. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (135-136). [95]. 954

Monod, H. Sur la présence d'un gisement d'anthracite dévonien au Kouï-tcheou, (Chine). Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (270-272). [55 0060]. 955

——— Contribution à l'étude géologique des provinces méridionales de la Chine. Le Charbon. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, **1901**, (227-234). [0060 55]. 956

Montessus de Ballore, F. de. Sur l'impossibilité de représenter par des courbes isosphygmiques, ou d'égale fréquence de séismes, la répartition de l'instabilité dans une région sismique donnée. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (455-457). [25]. 957

Moore, J. E. S. [Lake Kivu to Tanganyika; geological notes]. London, Geog. J., **17**, 1901, (1-39, with illustr.). [35]. 958

Morange. Terres tourbeuses de Cochinchine. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, **1901**, (401-402). [95]. 959

Morgan, C[onway] Lloyd. Excursion to Avon Gorge. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (159-162). [55]. 960

——— and Reynolds, Sidney Hugh. The Igneous Rocks and associated sedimentary beds of the Tortworth inlier. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (267-284, map, section, and pl.). [50]. 961

——— Triassic deposits at Emborough. Bristol, Proc. Nat. Soc., **9**, (2), 1901, (109-117, map, sect.). [65]. 962

Morozewicz, Józef. Mineralogia i geologia. W: Michalski, St. i. Heflich, Al., Poradnik dla samouków, Cz. I, wyd. 2-gie. [Minéralogie et Géologie. Dans: Michalski, St. et Heflich, Al., Guide pour les autodidactes, 2^{de} ed., 1^{re} partie, Warszawa, 1901, (152-181). [0030]. 963

——— Гора Магнитная и ея ближайшія окрестности. [Le mont Magnitnaïa et ses alentours.] St. Peterburg, Mém. Com. Géol., **18**, I, 1901, (1 + 73 + rés. fr. 74-104, av. 6 pl. et 1 carte). [35 98]. 964

——— Геологическія наблюденія, произведенныя въ Александровскомъ уѣздѣ и Таган-

рогскомъ округѣ лѣтомъ 1901 г. [Observations géologiques faites en 1901 dans les districts d'Alexandrovsk et de Taganrog.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (555-573 + rés. fr. 573-574, av. carte). [35 98]. 965

Morris, Charles. Subterranean Waters. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **151**, 1901, (182-194). [0090 10]. 966

Morris, David B. Rambles over the Old Red Sandstone. Stirling, Trans. Stirling Nat. Hist. Soc., **1900-1901**, (1901), (10-19). [55]. 967

Morton, G. H. Carboniferous limestone north-east of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (25-32, sect.). [55]. 968

——— The carboniferous limestone of Anglesey and Carnarvonshire. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (32-35). [55]. 969

——— Carboniferous limestone of the east of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (36-48, sect.). [55]. 970

Mourlon, M[ichel]. Les voies nouvelles de la géologie belge. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (572-583). [0000 35]. 971

——— Quelques mots sur le "boulant" à propos du projet de jonction des gares du Nord et du Midi, Bruxelles (Hayez), 1901, (7), 8vo. fr. 50. [10]. 972

——— Compte-rendu de l'excursion géologique en Campine des 23, 24 et 25 septembre 1900. Bruxelles (Hayez), 1901, (14), 8vo., 0 fr. 50). [35]. 973

——— Le sous-sol de Bruxelles au point de vue du projet de jonction des gares du Nord et du Midi. Bruxelles (Hayez), 1901, (4), 8vo. [35]. 974

Mourgues, Fernand. Contribution à l'étude des roches éruptives du midi de la France (région languedocienne). [Thèse fac. sci.] Montpellier (Debord-Boehm et Martial), **1901**, (126+1 carte géol.). 25 cm. [35]. 975

Müller, Gottfried. Zur Kenntniss der Dyas- und Triasablagerungen im Ruhrkohlenrevier. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (285-387). [55 65 J 27]. 976

——— 1. Neuere Beobachtungen zur Bodenkunde von Lüneburg im Sommer 1898. 2. Oberer Muschelkalk auf

der Schafweide bei Lüneburg. 3. Zur Altersfrage der N.-S. Störungen in der Kreide von Lüneburg. (Abdruck aus dem Jahrbuch der Königl. preuss. geologischen Landesanstalt für 1898, 1899, 1900, zum Teil mit vom Verfasser hinzugefügten Notizen.) Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., **15**, 1901, (45-64). [65 75 0060 J 27]. 977

Müntz, Eugène. Léonard de Vinci et les savants du Moyen age. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **16**, 1901, (313-315). [0010]. 978

Muff, H. B. v. Kendall, P. F.

Muir, John. Notes on the Pacific Coast glaciers. In Burroughs, John, "Alaska," Vol. I. New York, N.Y. (Doubleday, Page and Co.), 1901, London (Murray), 1902, (1-135, pls. and figg.). 26.5 cm. [15 J 31 ga]. 979

Munthe, Henr[ik]. [Anmälan och kritik af] Erland Nordenskiöld: Östersjöns nutida sötvattensmolluskfauna jemförd med Ancylossjöns. [Criticism of a memoir by E. Nordenskiöld: The living freshwater molluscan Fauna of the Baltic compared with that of the Ancylos Sea.] Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (72-76). Corrections ibid., p. 148. [95 K 95.2231]. 980

——— Om faunan i Vestgötaslätens yoldialera mellan Skara-Herrljunga och Venern. [The Fauna of the Yoldia clay on the plains of West-Gothland between Skara-Herrljunga and the lake Venern.] Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (95-138, with map). [95 98 K 95.0231 da]. 981

Muntz, A. et Rousseaux, E. Etudes sur la valeur agricole des terres de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (451-456). [0060]. 982

Murdock, J. Barclay. v. London, British Assoc.

Murray, J. A. H. [Sarsen . . . ety-mology of]. Notes and Queries, London, (Ser. 9), **7**, 1901, (270). [85]. 983

N. D. L. D. La structure géologique du Tonkin, Bul. écon. Indo-Chine, Saïgon, 1901, (313-315). [35]. 984

N. R. Die Bildung von Flötzen der Kohle, des Steinsalzes und des Kupferschiefers. Natur, Halle, **50**, 1901, (60-63, 73-75, 85-86). [28]. 1518

[N. v.] **Н. В. Оедоръ Павловичъ Брусницынъ** (Некрологе). [Fedor Pavlovič Brusnicin (nécrologe).] St. Petersburg, Izv. Obsč. Gorn. Inžener., **1901**, No. 8, (1-2). [0010]. 985

Nakashima, Kenzō. Yoneyama, Zu. Chishits. Sets., Tokyō, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (1-91, with pls. I-XIV.) [10 35 98 G 18 ee 82 ee 83 ee]. 986

Nason, Frank S. The geological relations and the age of the St. Joseph and Potosi limestones of St. François County, Missouri. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **12**, 1901, (358-361). [50]. 987

Nathorst, A[lfred] G[abriel]. Bidrag till nordöstra Grönlands geologi. [Contributions to the geology of N. E. Greenland]. Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (275-306, with 5 pl.). [35 98]. 988

Natterer, K[onrad]. Ueber chemisch-geologische Arbeiten der „Pola“-Expeditionen. Verh. intern. Géogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (326-333). [28 J 40]. 989

[Nečaeв, A.] **Печаевъ, А.** Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ сѣверо-восточной части 130 листа десятиверстной карты Евронейской Россіи. [Compte-rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans le gouvernement d'Orenbourg (feuille 130).] St. Petersburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (173-196 + rés. fr. 196-197). [35 G 18]. 990

Negri, Arturo. Carta geologica della provincia di Vicenza. Club alpino italiano, sezione di Vicenza, Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, 94 × 62 cm. [98]. 991

Nelli, Bindo. Il langhiano di Rocca di Mezzo. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (346-350). [90]. 992

Nessig, Robert. Tiefbohrung in der Dresdener Haide. Dresden, SitzBer. Isis, **1901**, (14-15). [35 J 27]. 993

Nestler, Bruno. Landschaftliches aus dem Zschopau-Thale. Dresden (W. Nestler i. Komm.), [1901], (XVI + 109, mit Taf.). 23 cm. 3 M. [35 J 26]. 994

Neuburger, Henry. Rapport adressé au gouverneur général de l'Algérie sur les gisements pétrolifères d'Oran. Alger, 1901, (97). 25 cm. [0060]. 995

——— and Noalhat H. Technology of Petroleum: Oil Fields of the World, History, Geography and Geology, annual Production, Prospection, Development. From the French, by J. G. McIntosh. London (Scott & Greenwood), 1901, (XXXIII + 634), 8°, 21s. net. [0060]. 996

Newton, E[dwin] T[ully]. British Pleistocene Fishes. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8, 1901, (49-52). [95 K 95.5431]. 997

Newton, R. Bullen. Notes on literature bearing upon the geology of the Malay Peninsula; with an account of a neolithic Implement from that country. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8, 1901, (128-134, fig.). [0030]. 998

——— Malay Peninsula limestone. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8, 1901, (189, 190). [45]. 999

Nichols, Henry W[indsor]. Nitrates in cave earths. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 9, 1901, (236-243). [0060 10 G 87]. 1000

Nicklès, René. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, 12, 1901, mém. 80, (55). [70]. 1001

Nicolis, Enrico. Successione stratigrafica nella porzione orientale dell'anfiteatro morenico del Garda. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 20, 1901, (CXXXIV-CXXXVI). [15]. 1002

Niedzwiedzki, J[ulian]. Przyczynek do geologii pobraża Karpat przemyskich. [Contribution à la géologie de la bordure des Carpathes des environs de Przemyśl]. Kosmos, Lwów, 26, 1901, (224-231, 538-555). [75 80]. 1003

Noetling, Fritz. Beiträge zur Geologie der Salt Range, insbesondere der permischen und triassischen Ablagerungen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd, 14, 1901, (369-471). [35 55 65]. 1004

——— The Miocene of Burma. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2e Sect., 7, 1901, (1-131, with one map). [90 K 90 0231]. 1005

Nordenskjöld, Otto. Die Landschaftsformen der Magellan-Länder mit besonderer Rücksicht auf die glacialen

Bildungen. Verh. intern. Geogr. Congr., 7, (1899), 2, Berlin, 1901, (303-306). [10 15 J 21]. 1006

Nordmann, V. v. Madsen, Victor.

Novarese, Vittorio. L'origine dei giacimenti metalliferi di Brozzo e Traversella in Piemonte. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), 2, 1901, (75-93, con. fig.). [0060 28]. 1007

Nutter, Edward Hoit. Sketch of the geology of the Salinas Valley, California. Chicago Ill., J. Geol. Univ. Chic., 9, 1901, (330-336). [10 35 98]. 1008

Obalski, J. Notes on the magnetic iron sand of the north shore of the St. Lawrence. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., 4, 1901, (91-98, with map); Canad. Min. Rev., Ottawa, 20, No. 2, 1901, [0060 95]. 1009

Obrutschew, W. A. Orographie und Tektonik Transbaikaliens, auf Grund neuester russischer, von 1895 bis 1898 ausgeführter Forschungen. Verh. intern. Geogr. Congr., 7 (1899), 2, Berlin, 1901, (192-206, mit 1 Karte). [30 J 23 20]. 1010

Ochsenius, Carl. Salzwasser im Carbon. Zs. prakt. Geol., Berlin, 9, 1901, (19-20). [55 28]. 1011

Odernheimer. Braunkohlenflötze des Westerwaldes. Zs. angew. Chem., Berlin, 14, 1901, (379). [80 0060 K 35.6500 27]. 1012

Oebbeke, K[onrad] und Schwager, A. Beiträge zur Geologie des Bayerischen Waldes. 1. Ueber ein Gestein von Appmannsberg. Geogn. Jahreshfte, München, 14, 1901, (247-250). [35 G 82]. 1013

O'Farely, A. v. van 't Hoff, Jakob Heinrich.

Oldham, Richard Dixon. On the origin of the Dunmail Raise (Lake district). London, Q. J. Geol. Soc., 57, 1901, (189-197). [28]. 1014

——— The periodicity of earthquakes. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8, 1901, (449-452). [25]. 1015

——— Datta, P[arvati] N[ath], Vredenburg, E[rnst]. Geology of the Son Valley in the Rewah State and of parts of the adjoining districts of Jabalpur and Mirzapur. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, 1, 1901, (1-178, with map and 3 pls.). [30 45 60 95 98 J 21 25 26 G 82 ef 83 ef 18]. 1016

Olszewski, Stanislaus. Ueber die Aus-sichten der Petroleumschürfungen im Thal des Laboreclusses bei Radvany (in Oberungarn). Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (353-356). [0060 85 G 18 J 27]. 1017

Ōmori, Fusakichi. Buttai no Tentō ni tsukite. [On the Overturning of Bodies.] Tōyō Gak. Z., Tōkyō, **18**, 1901, (354-365). [25]. 1018

——— Results of the horizontal pendulum observations of earthquakes. July 1898 to December 1899, Tokyo. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **5**, 1901 (1-82, with pl.); **6**, 1901, (1-181). [25]. 1019

——— Nippon ni okeru Tsunami ni tsukite [On destructive sea waves in Japan] Shinsai Yōho Chō Ho., Tokyo **34**, 1901, [1-79, with pl.]; Tōyō Gak. Z., **18**, 1901, [13-25]. [25]. 1020

Ostenfeld, C. H. Geology. [in] Botany of the Færøes based upon Danish investigations. Copenhagen [and] London, 1901, **1**, (24-31). 26 cm. [80 95]. 1021

[**Ostrjakov, A.**] **Остряковъ, А.** Почвы юго-востока Россіи. Изслѣдованія и химическіе анализы солонцоватыхъ почвъ юга Самарской губерніи. [Die Böden des süd-östlichen Russlands. Die Erforschungen und die chemischen Analysen der Salzböden des südlichen Theils vom Gouvernement Samara.] Kazan, Trd. Obsč. jest., **35**, 5, 1901, (1-36, + rés. allem. 1-2). [0060 28 95]. 1022

[**Otockij, P. V.**] **Отоцкий, П. В.** Грунтовые воды подъ лѣсами. [Les eaux phréatiques sous les forêts.] St. Peterburg. Dnev. XI S'jzda russ. jest. vrač., **1901**, (74-75). [10]. 1023

Ōtsuka, Sen-ichi. Saga Zufuku Chishitsu Setsumeisho [Explanatory Text to the Geological Map of Saga Folio]. Zu. Chishitsu. Sets., Tōkyō, (Geol. Surv. Japan), 1901, (VI + 103, with 4 pl.). 22 cm. [10 35 98 G 82 cc G 18]. 1024

——— Miyazaki Zufuku Chishitsu Setsumeisho [Explanatory Text to the Geological Map of Miyazaki Folio]. Zu. Chishitsu. Sets., Tokyo, Geol. Surv.

Japan, **1901**, (II+31), 22 cm. [35 98 G 82 cc]. 1025

Oven, P. A. Variations of Norwegian glaciers. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (73-116). [15 95]. 1026

——— Vore bræers oscillation. [The oscillation of our glaciers.] Bergen, Naturen, **25**, 1901, (33-41). [15 95]. 1027

Owen, Luella Agnes. The bluffs of the Missouri river. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (686-690). [28 J 52]. 1028

Page, S. Artesian Wells . . . Port Hills [near Christchurch, New Zealand] with analyses by E. B. R. Prideaux. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **33**, 1901, (335-336). [0060 10]. 1029

Palazzo, Luigi. Sul terremoto del 24 aprile nei pressi di Palombara Sabina. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1° sem., (351-354). [25]. 1030

Pálffy, M. Alvincz hörnyékének felsőkrétakori rétegei. (XIX-XXVII, táblával) [Die Kretaceischen Schichten der Umgebung von Alvincz (XIX-XXVII, mit Taf.)]. Földt. Évk., Budapest, **13**, 1901, (205-300). [75]. 1031

[**Palibin, Ivan Vladimirovič**] **Палибинъ, П. В.** Нѣкоторыя данныя о растительныхъ остаткахъ облытыхъ песковъ и кварцевыхъ песчанниковъ Южной Россіи. [Quelques données relatives aux débris végétaux contenus dans les sables blancs et les grès quartzeux de la Russie méridionale.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (447-494 + rés. fr. 495-506, av. 2 pl.). [85 K 85.5200]. 1032

Palmeri, P. Sui pulviscoli tellurici e cosmici e le sabbie africane. Analisi e considerazioni. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, 1901, (151-173). [10]. 1033

Pampaloni, Luigi. Scorie trachitiche dell'Averno nei Campi Flegrei. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1901, 1° sem., (151-156). [20]. 1034

Papp, K. A trias-kori tabulatákról. [Über triadische Tabulaten.] Földt. Közl., Budapest, **32**, 1902, (194-199). [65]. 1035

Paquier, Victor-Lucien. Sur la présence du genre *Caprina* dans l'Urgonien du Rimet (Isère). Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (229-230). [75]. 1036

——— Feuille de Privas, Révision de la feuille de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (92-93). [75]. 1037

——— Compte-rendu de l'excursion du Diois. 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **2**, 1901, (998-999). [75]. 1038

Parat, A. Observations géologiques sur les Grottes de la Eure et de l'Yonne. 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **1**, 1901, (419-428). [28]. 1039

Paris, Congrès des Sociétés savantes. Comité des travaux historiques et scientifiques. Comptes-rendus du Congrès des Sociétés savantes de Paris et des départements tenu à Nancy en 1901, Section des sciences, Paris (impr. nat), **1901**, (341). 25 cm. [0020]. 1040

Paris, H. de. Le Vésuve en 1900. Observations de M. Matteucci. Nature, Paris, **29**, (1^{er} Semest.), 1901, (375-378, av. fig.). [20]. 1041

Parkinson, John. Notes on the geology of South-Central Ceylon. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (198-210, figs.). [10 35 98]. 1042

——— The hollow spherulites of the Yellowstone and Great Britain. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (211-225, pl. and figs.). [10 35]. 1043

Parks, W. A. Summary report of geological investigations in the Muskoka district of the Province of Ontario. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Rep. for **1900**, 1901, (122-127). [40]. 1044

Parsons, James. Additional observations on the Rhaetic Beds at Redland. Bristol, Proc. Nat. Soc., **9**, (2), 1901, (104-108). [65 70]. 1045

Passarge, Siegfried. Beitrag zur Kenntnis der Geologie von Britisch-Betschuana-Land. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **36**, 1901, (20-68, mit 5 Taf.). [35 J fg]. 1046

——— Ueber Winderosion. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (369-373). [28 J 25]. 1047
(u-10252)

Passerini, Napoleone e Achiardi (D'), Giovanni. Sopra la pioggia melmosa (pioggia di sangue) caduta in Firenze la sera del 10 marzo 1901. Firenze, Estr. Atti Acc. Georgof., **24**, 1901, (1-19). Riv. scientif.-industr., Firenze, **33**, 1901, (77-80). [10]. 1048

Paul, John D. The Soar Valley in glacial times. Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc., **5**, (11), 1901, (565-570, map). [95]. 1049

[**Pavlov, Alexandr Vladimirovič.** Павловъ, А. В. Некоторые новые данныя относительно тектоники бассейна р. Медвѣдницы и Нижней Волги. [Quelques observations nouvelles sur les phénomènes tectoniques dans la région de la Medvéditza et de la basse Volga.] Moskva, Bull. Soc. Nat., **1901**, (221-230 + rés. franç. 230-231). [30]. 1050

——— Слѣды криже-образовательныхъ процессовъ на Дону между станицами Клѣцкой и Трехъ-Островинской. [Les traces des procès orogénétiques le long du Don entre les vill. Klëckaja et Trech-Ostrovianskaja]. St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (334). [32]. 1051

——— Геологическія изслѣдованія въ сѣверовосточной части 75 листа десятиверстной карты Европейской Россіи. [Compte-rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans la partie NE de la feuille 75]. St. Péterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, 199-217 + rés. fr. 217-218). [35]. 1052

Pavlov, A[leksej] P[etrovič]. Le crétacé inférieur de la Russie et sa faune. Moskva, Nouv. Mém. Soc. Nat., **1901**, (1-78, av. 8 pl.). [75 98]. 1053

——— Некоторые новые данныя о географическомъ распространѣніи порландіа и нижняго неокома. [Quelques données nouvelles sur l'extension géographique du Portlandien et du Néocomien inférieur.] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (299). [70 75]. 1054

Pavlov, A[leksej] P[etrovič]. Comparaison du portlandien de Russie avec celui du Boulonnais. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (347-348). [70]. 1055

— und Tschulok, S. Die Vulkane der Erde und die vulkanischen Erscheinungen im Weltall. Natur, Halle, **50**, 1901, (186-187, 193-196). [20 J 12]. 1056

Peach, Benjamin Neve and Gunn, William. On a remarkable volcanic vent of Tertiary age in the Island of Arran, enclosing Mesozoic fossiliferous rocks: palaeontological notes by E. T. Newton. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (226-243, pl.). [20 60 80]. 1057

— *et alii*. The Silurian Rocks in the South of Scotland. See *British Assoc.*, 1901, Fauna of the Clyde Area, (423-444). [50]. 1058

[Pëtz, Herrman von]. Петцъ, Г. Г. фонъ. Матерьялы къ познанію фауны девонскихъ отложеній окраинъ Кузнецкаго угленоснаго бассейна. [Beiträge zur Kenntniss der Fauna aus den devonischen Schichten am Rande des Steinkohlen-Bassins von Kuzneck]. Trav. Sect. géol. Cab. S. M. I., St. Peterburg, **4**, 1901, (1-367 + Deutsch. rés. 369-387 + 6 Taf.). [55]. 1059

— О возрастѣ слоевъ съ Archaeocyathinae въ Салаирскомъ Кряжѣ Алтайскаго округа. [Ueber das Alter der Archaeocyathinenschichten des Salaïrgebirges im Altaï-District]. St. Peterburg, Trav. Soc. Nat., **32**, **1**, 1901, (13-14). [55]. 1060

Pellati, Nicolò. Relazione dell' Ispettore capo al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la Carta geologica negli anni 1899 e 1900 e proposte di quelli da eseguirsi nel 1901. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (Atti uff. 13-76). [0020 99]. 1061

— Rilevamento geologico delle Alpi occidentali nel 1899-900 (Ingegneri E. Mattiolo, V. Novarese, S. Franchi ed A. Stella). Relazione dell' Ispettore capo al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la Carta Geologica negli anni 1899 e 1900 e proposta di quelli da eseguirsi nel 1901. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (Atti uff. 27-43). [99]. 1062

Pelloux, Alberto. La Valle d'Aosta. Descrizione geografica. Roma, Rivista militare italiana, **1901**, (Estr. 67, con tav.). [10]. 1063

Penck, Albrecht. Antipodernes istid. (The Glacial Epoch of our Antipodes) (Transl.) Bergen, Naturen, **25**, 1901, (260-265). [15 55 95]. 1064

— Einige neuere Ergebnisse der Eiszeitforschung in den Alpen. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, **13**, 1901, (205-212). [15 J 31]. 1065

— Die Uebertiefung der Alpen-Thäler. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), **2**, Berlin, 1901, (232-240). [15 28 J 26 23 di]. 1066

— Ueber das Klima der Eiszeit. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, **72**, II, **1**, 1901, (43). [15 F 1700 J 44]. 1067

Petersen, Johannes. Ueber die krystallinen Gesteine der Insel Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **1**, (99-110), [95 15 G 80]. 1068

Pethö, Gy. Emlékerés Adda Kálmánról. [Erinnerung an Koloman v. Adda.] Földt. Közl., Budapest, **32**, 1902, (1-5). [0010]. 1069

Philippi, Emil. Die biologischen Probleme der Antarktis. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, **13**, 1901, (33-44). [10 K 0100 J 01 o F 1700]. 1070

Philippson, A[lfred]. Der Gebirgsbau der Aegäis und seine allgemeineren Beziehungen. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), **2**, Berlin, 1901, (181-191). [30 J 23 20]. 1071

— Vorläufiger Bericht über die im Sommer 1901 ausgeführte Forschungsreise im westlichen Kleinasien. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1902**, (68-72). [35 J 01 ei]. 1072

Picard, E. Rapports du jury international: Sciences. (Exposition universelle 1900). Paris (Imprimerie nationale), 1901, (III + 114) 29 cm. [0020]. 1073

Pickstare, William. On mining in South Africa. Manchester, Trans. Geol. Soc. **27**, (5), 1901, (124-132). [0060]. 1074

Pierce, S. J. The Cleveland water-supply tunnels [Ohio]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **23**, 1901, (380-385). [35]. 1075

Pittman, E[dward] F[isher]. The mineral resources of New South Wales. Sydney, 1901, (VIII + 487, with pls. and maps). 22 + 15 cm. [0060 98 J 27]. 1076

— v. David, T. W. E.

Pjetursson, Helgi. Moræner i den islandske Palagonitformation. [Moraines in the Palagonite formation of Iceland.] Kjøbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1901, (147-171). [15 95]. 1077

— Nokkur ord um efshu sjávarmörk vid Sudurlands undirlendid. [A few words about the highest raised beaches in the southern lowland (in Iceland)]. Skýrsla um hid íslenska nátturufræðispélag, Reykjavik, 1901, (21-23). [25 95]. 1078

[Polënov, Boris Konstantinovič]. Портновъ, В. К. Геологическое описание сѣверо-западной четверти 15 листа VIII ряда и юго-западной четверти 15 листа VII ряда десятиверстной карты Томской губернии. [Description géologique de la partie nord-ouest de la 15-me feuille du VIII zone et de la partie sud-ouest de la 15-me feuille du VII zone de la carte générale du gouvernement Tomsk.] Trav. Sect. géol. Cab. S. M. I., St. Peterburg, III. 2, 1901, (133-336 + rés. fr. 336-339). [35]. 1079

Pompeckj, J[os.] F[elix]. Die Jura-Ablagerungen zwischen Regensburg und Regenstau. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Ostgrenze des Fränkischen Jura.) Geogn. Jahreshefte, München, 14, 1901, (139-220). [70 30]. 1080

Popov, Boris A. Reise durch Lappland. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., 44, 1901, (45). [35]. 1081

Popov, S. P. v. Vernadskij, W. S.

Praeger, R. Ll. et alii. Keish Caves, co. Sligo. Interim Report. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (282-283). [95]. 1082

Prather, John K. On the fossils of the Texas Cretaceous, especially those collected at Austin and Waco. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., 4, 1901, (83-84). [75 K 75.0231]. 1083

Prideaux, E. B. R. v. Page, G. (H-10252)

Pritchard, G. B. Eocene deposits at Moonee Ponds. Vict. Nat., Melbourne, 18, 1901, (61-63). [85]. 1084

— v. Hall, T. S.

Prosser, Charles S[mith]. Names for the formations of the Ohio coal-measures. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 11, 1901, (191-199). [0070 55]. 1085

— The paleozoic formations of Alleghany County, Maryland. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 9, 1901, (409-429). [45]. 1086

— The classification of the Waverly series of Central Ohio. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 9, 1901, (205-231). [55]. 1087

— [On the use of the term Bedford limestone in Indiana and Ohio]. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 9, 1901, (270-272). [55]. 1088

Purdue, A[lbert] H[omer]. Illustrated note on a miniature overthrust fault and anticline [at Ozark, Ark.]. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 9, 1901, (341-342). [30]. 1089

Quiévreux. Lettre sur le tremblement de terre au Vénézuéla en 1900. Oran, Bul. soc. géog. archéol., 21, 1901, (56-60). [25]. 1090

Rabelle. La craie du pays Ribemontois. Lille, Ann. soc. géol., 30, 1901, (183-187). [75]. 1091

Rabot, Charles. Géologie du Grönlund nord-oriental. Géographie, Paris, 4, 1901, (66-68). [50 90]. 1092

Ragusa, Ernesto. Ritrovamento di fosforiti a Modica. Catania, Boll. Acc. Gioenia, 1901, fasc. 75, (4-8). [90]. 1093

Rahir, Edmond. Les curiosités de la commune de Furfooz (bassin de la Lesse). Bruxelles, Bul. soc. roy. géogr., 1901, (149-176). [35]. 1094

Raisin, Catherine A. Notes on the geology of Perim Island [Red Sea]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 9, 1902, (206-210). [10 35]. 1095

— Perim Island and its relations to the area of the Red Sea. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (640-641). [10 15 35]. 1096

— On certain altered rocks from near Bastogne, and their relations to others in the district. London, Q. J. Geol. Soc., 57, 1901, (55-72, figs.). [30 45]. 1097

- Rimbaud, Pierre.** v. Cligny.
- Ramsay, Wilhelm.** Om nödvändigheten af exakt mätning af de aktuella geologiska processerna, särskildt med hänsyn till flodernas transportförmåga och landhöjningen. [De la nécessité d'une détermination exacte des procès géologiques actuelles, en particulier celui du pouvoir de transport des fleuves et de l'élévation de la terre]. Fennia, Helsingfors, **18**, **1**, 1900–1901, (65–77). [25, 28]. 1098
- **О вѣроятномъ нахожденіи кембріійской глины въ Выборгской губ.** [Sur la présence probable de l'argile cambrien dans le gouvernement de Viborg]. St. Petersburg, Dnevni. XI S'jēda russ. jest. vrač., **1901**, (299). [50]. 1099
- Raoul, A.** Notice sur le profil en long géologique de la ligne d'Auxerre à Gien. Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat., **54**, 1901, (39–44, av. pl.). [70]. 1100
- Raspail, Jules.** Contribution à l'étude de la falaise de Villers-sur-mer. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (193–198, av. pl.). [70]. 1101
- Ratzel, Friedrich.** Die Erde und das Leben. Eine vergleichende Erdkunde. Bd 1. Leipzig u. Wien (Bibliogr. Institut), 1901. (XIV. + 706, mit 23 Taf. und 9 Kart.). 26 cm. Geb. 17 M. [0030 J 0030 L 5500]. 1102
- Raulin, Victor.** Sur la classification des terrains tertiaires de l'Aquitaine. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (386–387). [80]. 1103
- Reade, T. Mellard.** Sand-blast of the shore and its erosive effect on wood. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (193–4, pl.). [28]. 1104
- Another section of Keuper Marls at Great Crosby, Lancashire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (417, 418). [65]. 1105
- and Holland, Philip. The green slates of the Lake District, with a theory of slate structure and slaty cleavage. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (101–127, 2pls., table). [45]. 1106
- Reed, F. R. Cowper.** The Geological History of the Rivers of East Yorkshire, being the Sedgwick Prize Essay for the year 1900. London (Clay), 1901, (VII + 103, maps). 8° 4s. [10 35]. 1107
- Reid, Harry Fielding.** The variations of glaciers. VI. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, 1901, (250–254). [15]. 1108
- Observations of earthquakes. Baltimore, Md., Cir. Johns Hopkins Univ., **20**, 1901, (75–76). [25 J 13]. 1109
- Reinders, G[eert].** v. Bemmelen, J[akob] M[aarten] van.
- Reiner, Julius.** Ueber Erdbeben. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (1013–1015). [25 J 13]. 1110
- Reis, Otto M.** Der mittlere und untere Muschelkalk im Bereich der Steinsalzbohrungen zwischen Burgbernheim und Schweinfurt. Geogn. Jahreshefte, München, **14**, 1901, (23–127, mit 6 Taf.). [28 65 30]. 1111
- Rekstad, J(ohn).** Opdæmning ved Tunsbergdalsbreen i Sogn. [Dammning up of the Tunsbergdalsglacier in Sogn]. Bergen, Naturen, **25**, 1901, (81–87, with 3 pl.). [15]. 1112
- Renévier.** Rapport de la commission internationale de classification stratigraphique: 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (193–203). [0020 35]. 1113
- Renier, A.** VIII^e Congrès international de géologie. Paris, 1900, Revue univ. des mines, t. LIII. (94–108) [0020]. 1114
- Repelin, J.** Feuille de la Réole. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (50–53). [80]. 1115
- Reusch, Hans.** Geologisk litteratur vedkommende Norge 1896–1900. [Geological literature regarding Norway, 1896–1900]. Norges geol. Und., Kristiania, **33**, 1902, (136). 24 cm. [0030]. 1116
- Oplysninger til Blakstads jordbunds-kart over Trondhjems omegn. [Text to Blakstad's agricultural map of the Trondhjem-region.] Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (II, with map). With an English summary, (I). [95 0060]. 1117
- En forekomst af kaolin og ildfast ler ved Dyddland nær Flekkefjord. [A deposit of kaolin and fireproof clay near Flekkefjord.] Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (5). With an English summary, (I). [0060]. 1118

Reusch, Hans. Nogle bidrag til forståelsen af, hvorledes Norges dale og fjelde er blevne til. [Contributions towards the comprehension of the manner in which the valleys and mountains of Norway are formed.] Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (94). With an English summary, (25). [15 25 30]. 1119

——— Evig frosen jord i Norge. [On permanently frozen ground in Norway.] Bergen, Naturen, **25**, 1901, (344-346). [15 J 31]. 1120

——— En notis om istidsgruset ved Lysefjordens munding. [The glacial deposits at the Lysefjord.] Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (4). With an English summary, (1). [15 95]. 1121

——— Vore dale og fjelde. [The valleys and mountains of Norway.] Bergen, Naturen, **26**, 1902, (5-19, 72-82, 115-128, 129-142, with 37 fig.). [28]. 1122

——— Jordfaldet ved Mørset i Stjørdalen. [The landslide at Mørset, Stjørdal.] Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (12). With an English summary, (2). [28 95]. 1123

——— Skjærgaarden ved Bergen. [The islands in the neighbourhood of Bergen.] Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (7), with maps. With an English summary, (2). [40 50]. 1124

——— Høifjeldet mellem Vangsmjøsen og Tisleia. [The Mountain Region between the lakes of Vangsmjøse and Tisleia.] Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (44). With an English summary, (5). [50]. 1125

——— Nogle optegnelser fra Værdalen. [Some notes regarding Værdal.] Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (32). With an English summary, (7). [95]. 1126

——— Listerlandet. [The Lister.] Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (6). With an English summary, (1). [95]. 1127

Reynolds, S[idney] H[ugh]. Excursion to Tortworth. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (150-152, map). [50]. 1128

——— v. Gardiner, C. I.

——— v. Morgan, C. Ll.

Rhodes, John. Notes on the occurrence of phosphatic nodules and phos-

phate bearing rock in the Upper Carboniferous Limestone (Yoredale) series of the West Riding of Yorkshire and Westmoreland border. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (655); Geol. Mag. London, (Ser. 2), [4], **9**, 1902, (39, 40). [55]. 1129

Riccò, A. Cratere centrale dell'Etna. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (124-136 con. fig.). [20]. 1130

Richard, T. A. The Cripple Creek volcano. [Colorado.] Trans. Amer. Inst. Min. Engin., New York, N.Y., **30**, 1901, (367-403). [20]. 1131

Richter, E[duard]. Die Gletscher-Konferenz im August 1899. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (279-288). [0020 15 J 31]. 1132

——— Rapport de la commission internationale des Glaciers. 8^e Congrès géologique, international 1900, Paris, **1**, 1901, (205-212). [0020 15]. 1133

——— Der Gletschersturz von Simpelu am 19. März 1901. Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (459-461). [15 J 31]. 1134

Richtshofen, Ferdinand von. Führer für Forschungsreisende. Anleitung zu Beobachtungen über Gegenstände der physischen Geographie und Geologie. Neudruck der Aufl. von 1886. Hannover (Gebr. Jänecke), 1901, (XII+734). 22 cm. 12 M. [0030 J 01]. 1135

——— Geomorphologische Studien aus Ostasien. II. Gestalt und Gliederung der ostasiatischen Küstenbogen. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1901**, (782-808). [10 30 J 21 eb]. 1136

Ries, Heinrich. [Biography of] Theodore Greely White. Amer. Geol. Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (269-270, with pl.). [0010]. 1137

Riggs, Elmer S. and Farrington, Oliver Cummings. The Dinosaur beds of the Grand River Valley of Colorado. Chicago, Ill., Geol. Ser., Pub. Field Columb. Mus., **1**, 1901, (267-274, with pl.). (Separate). 25.5. [65 K 70.5631 g]. 1138

Rinne, F[ritz]. Alte und neue Wandlungen der Erde. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (33-37). [10 J 01 G 80]. 1139

——— Gesteinskunde für Techniker, Bergingenieure und Studierende der Naturwissenschaften. Hannover (Gebr. Jänecke), 1901, (VII+206, mit 4 Taf.). 28 cm. Geb. 9,60 M. [30 0030 J 27 G 80]. 1140

Ristori, Giuseppe. I calcari marmosi, ed i cementi idraulici della ditta G. B. Nicolini presso Incisa (Valdarno). Firenze, 1901, (1-38). 30 cm. [0060]. 1141

Ritter, W[illia]m E[merson]. Some observations bearing on the probable subsidence during recent geological times of the island of Catalina off the coast of Southern California. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (575-577). [25]. 1142

[Rizpoloženskij, R.] Ризположенскій, Р. Описание Симбирской губернии въ почвенномъ отношеніи. [Les sols du gouvernement de Simbirsk]. Kazan', Trd. Obšč. jest., **36**, 1901, II, (VII + 193, av. 2 pl. et 3 cartes). [0060 28 95]. 1143

Roccati, Alessandro. Ricerche mineralogiche sulla sabbia della Grotta del Bandito in Val di Gesso (Cuneo). Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (124-130). [28]. 1144

Rolland, G[eorges]. A propos des gisements des minerais de fer oolithiques de Lorraine et de leur mode de formation. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (444-447). [28 0060]. 1145

Des gisements de minerai de fer oolithique de l'arrondissement de Briey et de leur mode de formation. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (664-672). [0060 28]. 1146

Roma, Comitato Geologico d'Italia. Bibliografia geologica italiana per l'anno 1900. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (94-124, 179-189, 227-285, 324-402). [0030]. 1147

Roma, Società Geologica Italiana. Bollettino della Società Geologica Italiana, Roma, **20**, 1901, (CLXXXVI+694 con tav.). [0020]. 1148

Roman, F. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (56-57). [70 75]. 1149

Romberg, Julius. Vorarbeiten zur geologisch-petrographischen Untersuchung des Gebietes von Predazzo (Südtirol). Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (457-460). [35 G 60 dk]. 1150

Romer, Eugeniusz. Spis prac odnoszących się do fizyografii ziem polskich za rok 1898. [Liste des travaux relatifs à la physiographie de la Pologne publiés en

1898]. Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (148-170, 257-303). [F, J, K, M, N, P, 0030]. 1151

Rosberg, J. E. Geographische Charakterbilder aus Finland. Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (481-498). [15 J 01 db]. 1152

— Ett Mammutfynd i den s. k. Brödrtorp-åsen [Ein Mammutfund in dem s. g. Brödrtorp-ås in S. Finland]. Fennia, Helsingfors, **18**, **8**, 1900-1901, (1-8). [95]. 1153

Rosenbusch, H[arry]. Aus der Geologie von Heidelberg. Akademische Rede. Heidelberg (C. Winter), 1901, (24). 22 cm. 0,80 M. [35]. 1154

Roth, E. Einige Worte über die Eiszeit. Natur, Halle, **50**, 1901, (601-603). [15]. 1155

Rothkegel. Ueber Verschiebungen von trigonometrischen und polygonometrischen Punkten im Ruhrkohlengebiet. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **30**, 1901, (97-102). [99 J 70 de]. 1156

Rothpletz, A[ugust]. Ueber die Jodquellen bei Tölz. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **1901**, (127-165). [10 J 51 D 6500 F 0920 D 0390 Q 1881]. 1157

Rousseaux, E. v. Muntz, A.

Roussel, J. Sur l'émersion primitive des Pyrénées. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (188-190). [32]. 1158

— Contributions à l'étude géologique de l'Aude. Carcassonne, Bul. soc. étud. sci., **12**, 1901, (187-210. av. fig.) [Extr. du bul. carte. géol. France]. [35]. 1159

— Feuilles de St. Gaudens, de Prades et de Céret. Bul. carte géol., France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (68-72). [45]. 1160

Rovereto, Gaetano. Studio geologico di alcune ferrovie progettate attraverso l'Appennino ligure. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **11**, 1901, (1-14); **12**, 1901, (134-136). [10 99]. 1161

Rowe, Arthur W[alton]. The zones of the white chalk of the English coast. Part II. Dorset. Maps and cliff sections by C. Davies Sherborn. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (1), 1901, (1-76, maps, pls. and figs.). [75]. 1162

— Additional note on the white chalk of the western cliffs of Dover. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (190). [75]. 1163

Rudzki, M[aurycy] P[rawdzie]. O wieku ziemi. [Sur l'âge de la Terre]. Kraków, Rozpr. Akad., A., **41**, 1901, (96-133); Cracovie, Bull. Intern. Acad., **1901**, (72-94); Wiad. mat., Warszawa, **5**, 1901, (158-178). [0000 10]. 1164

Ruedemann, Rudolf. Hudson river beds near Albany, and their taxonomic equivalents. Albany, N. Y., Bull. Mus. Nat. Hist. Univ., **8**, 1901, (489-596, with pl.). Published as separate. 24.8 cm. 25. [35 K 35.0231]. 1165

Rumor, Sebastiano e Lioy, Paolo. Bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Club alpino italiano, Sezione di Vicenza. Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, (1-110). 22 cm. [0030 98]. 1166

Rutley, Frank. On some Tufaceous Rhyolitic Rocks from Dufton Pike (Westmoreland). With analyses by Philip Holland. London, Q. J., Geol. Soc., **57**, 1901, (31-37, pl.). [50]. 1167

Rutot, A. Le nouveau puits artésien de l'arsenal de Malines. Bruxelles (Hayez), 1901, (11). 8vo. 0 fr. 50. [0060 35]. 1168

——— Note sur la position stratigraphique de la *Corbicula fluminalis* dans les couches quaternaires du bassin anglo-franco-belge. Bruxelles (Hayez), 1900, (24 av. fig.). 8vo. 1 fr. [95]. 1169

——— Quelques considérations sur les conclusions stratigraphiques à tirer de la présence de débris de l'industrie humaine dans les graviers quaternaires. Bruxelles (Hayez), 1900, (9, av. fig.). 8vo. 0 fr. 50. [95]. 1170

——— Note sur les puits forés d'Esschen et de Roosendaal. Bruxelles (Hayez), 1901, (6). 8vo. [0060 35]. 1171

——— Nouvelles observations sur le Flandrien. Bruxelles (Hayez), 1901, (6). 8vo. [85 95]. 1172

Sabatini, V. L'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. Congrès géologique international de 1900, Paris, **1**, 1901, (366-376). [20]. 1173

Sacco, Federico. La frana di Mondovì. Torino, Ann. Acc. agric., **44**, 1901, (1-4). [30]. 1174

——— Osservazioni geologiche comparative sui Pirenei. Torino, Atti Acc. sc., **36**, 1901, (203-220 con quadro). [35]. 1175

——— Sul valore stratigrafico delle grandi Lucine dell'Appennino. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (563-574). [80]. 1176

Sagawa, Eijirō. Susaki Zufuku Chishitsu Setsumeisho [Explanatory Text to the Geological Map of Susaki Folio]. Zu. Chishitsu. Sets., Tokyo, (Geol. Surv. Japan), 1901, (III+72). 22 cm. [10 35 98 G 82 G 18]. 1177

[**St. Petersburg, Comité géologique.**] С.-Петербургъ, Геологич. Комитетъ. Отчетъ о состояніи и дѣятельности Геологическаго Комитета за 1900 годъ. [Compte-rendu des travaux du Comité géologique en 1900.] St. Petersburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (91-156, av. 1 carte). [0020]. 1178

——— Русская Геологическая библиотека. [Bibliothèque géologique de la Russie.] 1897, St. Petersburg, 1901, (1V+280, russe et franç.). [0030]. 1179

Salisbury, Rollin D. Glacial work in the western mountains in 1901. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (718-731). [15]. 1180

Salmoiraghi, Francesco. Steatite nella Dolomia principale del monte Bogno (Lago d'Iseo). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (114-128). [28]. 1181

Salomon, Wilhelm. Ueber neue geologische Aufnahmen in der östlichen Hälfte der Adamellogruppe. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (170-185, 729-747). [99 35]. 1182

Salter, A. E. Excursion to Stanmore. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (175, 176). [95]. 1183

——— v. Kennard, A. S.

Sande Bakhuyzen, E[rnst] F[rederik] van de. De beweging der aardpool volgens de waarnemingen van de laatste jaren. [The motion of the pole of the earth according to the observations of recent years]. Amsterdam,

Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **9**, 1901 (159-165) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet. **3**, 1901, (157-163) (English). [10 E 5100]. 1184

Sarasin, Fritz. v. Sarasin, Paul.

Sarasin, Paul und Sarasin, Fritz. Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes. Bd. 3: Ueber die geologische Geschichte der Insel Celebes auf Grund der Thierverbreitung. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1901, (VI + 169, mit 15 Taf.). 31 cm. 40 M.; Bd. 4. Entwurf einer geographisch-geologischen Beschreibung der Insel Celebes. *ibid.* (XI + 334 + 28, mit 14 Taf.). 32 cm. 50 M. [10 35 J 29 23 G 80 N 0227 *eg*]. 1185

Sardeson, Frederick W[illiam]. Notes on the Western Tertiary. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (868-869). [80]. 1186

Sarle, Clifton, J. Reef structure in Clinton and Niagara strata of Western New York. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (282-299, with 5 pl.). [50]. 1187

Sauer, [Adolf]. Die klimatischen Verhältnisse während der Eiszeit mit Rücksicht auf die Lössbildung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (CVI-CX). [15 95 F 1700]. 1188

Savornin, J. Feuille de Corte. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80. (96-98). [40 70 75 30 35]. 1189

——— Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80. (72-74). [80 95]. 1190

Sawyer, B[enjamin] and Andrews, E[rnest] C[layton]. Notes on the Caves of Fiji, with special reference to Lau. Sydney, Proc. Linn. Soc., N.S. Wales, **26**, 1901, (91-106, woodcut). [28 80 J 01]. 1191

Sayn, Georges. Compte-rendu de l'excursion du Valentinois. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (1000-1001). [75]. 1192

Scalia, S. Sovra una nuova località fossilifera del Postpliocene sub Etno. Catania, Atti Acc. Gioenia, **14**, (1-9). [95]. 1193

——— Il Postpliocene del Poggio di Cibali e di Catiza presso Catania. Catania, Atti Acc. Gioenia, **14**, 1901, (1-15). [95]. 1194

Scanes, J. Excursion to Warminster and Maiden Bradley. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (166, 167). [75]. 1195

Schäfer, Heinrich Friedrich. Beiträge zur Kenntnis der Rhät- und Lias-Ablagerungen des Grossen Seebergs bei Gotha. In „Naturwissenschaftliches und Geschichtliches vom Seeberge“, Gotha, 1901, (19-35). [60]. 1196

Scheibe, R[obert]. Geologische Spaziergänge im Thüringer Wald. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1902, (170-176). [35 J 23]. 1198

Schiavon, G. v. Spica, Pietro.

Schio (Da), Almerico. Sulla carta geologica della provincia di Vicenza di Arturo Negri, presentata da T. Taramelli e pubblicata dal C. A. I., sezione di Vicenza. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1901, (123-130). [98]. 1200

Schlüter, Wilhelm. Schwingungsart und Weg der Erdbebenwellen. Tl 1: Neigungen. Diss. Göttingen (Druck von W. F. Kaestner), 1901, (60, mit 1 Taf.). 22 cm. 1,60 M. [25 J 13]. 1201

——— Erdbebenwellen. Physik. Zs., Leipzig, **3**, 1902, (238-242). [25 J 13]. 1202

Schmeisser, [Karl]. Die Ziele der Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Glückauf, Essen, **37**, 1901, (150-153). [0060 99]. 1203

[**Schmidt, Friedrich B.**] Шмидтъ, Ф. Б. Мѣловыя и третичныя окаменѣлости изъ Камчатки. [Fossiles crétaciques et tertiaires de Kamtchatka]. St. Peterburg, Bull. Con. géol., **20**, 1901, proc.-verb. (137-138). [75 90 K 75.0231 90.0231]. 1204

Schmöger, Friedrich. Leibniz in seiner Stellung zur tellurischen Physik. Beitrag zur Würdigung von Leibniz in geophysikalischer Hinsicht. Münchener geogr. Stud., **11**, 1901, (VI + 83). 1,40 M. [0010 C 0010 J 0010 E 0010 L 4300]. 1205

Schnarrenberger, Carl. Ueber die Kreideformation der Monte d'Ocre-Kette in den Aquilaner Abruzzen. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **11**, 1901, (176-214, mit 4 Taf.). [75 K 75.0231 J 23 N 2227 †]. 1206

Schroeder van der Kolk, J[acobus] L[odewijk] C[onradus]. Staring en het steenkolenvraagstuk in Zuid-Limburg. [Staring and the coal-question of Southern Limburg.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (731-735, with 1 pl.) (Dutch); Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (639-643, with 1 pl.). (English). [55 (18)].

1207

——— Het begin eener nieuwe geologische kaart van Nederland. [Der Anfang einer neuen geologischen Karte der Niederlande.] Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (222-227, mit 1 Karte). [99].

1208

Schwager, A. v. Oebbeke, K[onrad].

Scott, W. B. La géologie de la Patagonie. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (747-748). [75 80]

1209

Seeley, Henry M. Sketch of the life and work of Augustus Wing. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (1-8, with 1 pl.). [0010].

1210

Semmola, Eugenio. La cattedra di Fisica terrestre dell' Università di Napoli, la specola meteorologica della stessa Università, il R. Osservatorio vesuviano. Memorandum a S. E. il Comm. Nasi, ministro per la pubblica istruzione. Napoli, 1901, (1-3). 33 cm. [0060].

1211

——— Il nuovo cono eruttivo vesuviano nell' aprile 1901. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, 1901, (143-144); Riv. scientif. industr., Firenze, **3**, 1901, (69-70). [20].

1212

——— La pioggia ed il Vesuvio. Nota 2^a, Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, 1901, (122-125). [20].

1213

——— La pioggia ed il Vesuvio nel maggio 1900. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (139-150). [20].

1214

——— Il Vesuvio nel maggio 1900. Napoli, Rend. Acc. sc., **1901**, (222-227). [20].

1215

——— Quando ebbe fine la fase esplosiva del Vesuvio nel maggio 1900? Napoli, 1901, (1-9 con tav.). 23 cm. [20].

1216

Settegast, Henry. Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg.

von Henry Settegast. In 60 Heften. Heft 1-24. Leipzig (M. Schäfer), [1901], (II+288+42+104+152+216). 28 cm. Das Heft 0.50 M. [0030 28 M 0030 3000 3060 N 0030 R 2540]. 1519

Seunes. Feuille de Mauléon. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (75-77). [75].

1217

Seward, A[lbert] C[harles]. [Origin of coal]. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (31). [28].

1218

——— Catalogue of the Mesozoic plants in the British Museum (Natural History). 1. The Yorkshire Coast. London, 1900 [1901]. (XII + 341, pl. 1-21). 22 cm. [60 M 0060 + 5000 + 8000 de K 65.5000 70.5000 75.5000].

1219

——— The Jurassic Flora of East Yorkshire. Geol. Mag. London, (Ber. 2), [4], **8**, 1901, (36-37). [70].

1220

Shaler, N. S. Broad valleys of the Cordilleras. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (271-300). [28].

1197

——— Dzieje ziemi. przełożył z angielskiego z upoważnienia autora Henryk Wernic, przejrzeni i dopiskami dopełnili Antoni Ślosarski i Józef Siemiradzki. Wydanie 2-gie poprawione. [L'histoire de la Terre, traduction de l'anglais par H. Wernic, revue et augmentée par Antoine Ślosarski et Joseph Siemiradzki, 2^{de} éd.]. Warszawa, 1901, (VIII + 309 + XII), in 8o. [0030].

1221

Shattuck, George Burbank. The pleistocene problem of the North Atlantic coastal plain. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (87-107). [95].

1222

Sheppard, Thomas. Bibliography: Papers and records published with respect to the natural history and physical features of the North of England. Naturalist, London, **1901**, (passim). [0030].

1223

——— Yorkshire Coast erosion Committee. Report for 1899 and 1900. Naturalist, London, **1901**, (125-128). [28].

1224

——— Geology of the neighbourhood of Brough, East Yorkshire. Naturalist, London, **1901**, (129-144, with figs.). [60].

1225

Sherborn, C[harles] D[avies] and **Woodward, B[ernard] B[arham]**. [Dates of "Voyage en Abyssinie" by Ferret and Galinier.] *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (ser. 7), **7**, 1901, (161). [0030]. 1226

————— [Dates of "Explor. scient. de l'Algérie."] *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (ser. 7), **7**, 1901, (162). [0030]. 1227

————— [Dates of Commission scient. d'Islande et de Groenland" — Tréhouart's.] *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (ser. 7), **7**, 1901, (334). [0030]. 1228

————— [Dates of "Expéd. scient. de Morée."] *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (ser. 7), **7**, 1901, (335). [0030]. 1229

————— [Date of Orbigny's Amérique Méridionale, Paléontologie.] *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (ser. 7), **7**, 1901, (388). [0030]. 1230

————— [Date of Orbigny's Géologie in "Voyage au Pôle Sud."] *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (ser. 7), **7**, 1901, (391). [0030]. 1231

————— [Dates of "Commission scient. du Nord," Fabvre's.] *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (ser. 7), **8**, 1901, (491). [0030]. 1232

————— [Dates of "Voyage sur la Bonite."] *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, (ser. 7), **7**, 1901, (494). [0030]. 1233

Siebethal, C. E. On the use of the term Bedford limestone. [In Ohio and Indiana.] *Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic.*, **9**, 1901, (234-235). [55]. 1234

Siemiradzki, Józef. O wieku wapieni skalistych w pasmie krakowsko-wieluńskim. [Sur l'âge des calcaires rocheux dans la région de Cracovie-Wieluń.] *Kraków, Rozpr. Akad., A.*, **41**, 1901, (289-296); *Cracovie, Bull. Intern. Acad.*, **1901**, (159-160). [70]. 1235

————— Стратиграфія верхне-мѣловыхъ отложеній въ Польшѣ. [Die stratigraphischen Verhältnisse der oberen Kreide in Polen.] *Ježeg. geol. i miner., Varsava, V.* **2-3**, 1901, (20-27 mit deutsch. Uebersetz.). (75). 1237

Simpson, William. Glacial drift deposits at Mytholmroyd. *Halifax Nat.*, **6**, (35), 1901, (93-96). [15 95]. 1238

Simroth, H[einrich]. Ueber das Problem früheren Landzusammenhangs auf der südlichen Erdhälfte. *Geogr. Zs.*, Leipzig, **7**, 1901, (665-676, mit 1 Taf.). [10 J 13 N 0227 M 8000]. 1239

Skinner, S. Observations on the minute structure of the surface ice of glaciers. *Cambridge, Proc. Phil. Soc.*, **11**, (1), 1901, (33-36, with pl.). [15]. 1240

Sleijden, Ph. W. van der. De aanslibbing van het Westelijke en van het Oostelijke vaarwater van Soerabaija. [Deposits of alluvium in the western and eastern navigable water of Surabaija.] 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., **17**, 1902. (137-141, 157-165). [28 95]. 1241

Smeysters, Joseph. Etude sur la constitution de la partie orientale du bassin houillier du Hainaut. *Bruxelles (Polleunis et Ceuterick)*, 1900, (128+64, av. 1 fig. et pl. hors texte). *Svo.* [0060 55]. 1242

Smith, F. Walter. Mining Geology, Austral. Min. Stand., Melbourne, **20**, 1901, (418-419, 464, 499, 742-743, 792, figs.). [0030 0060 30]. 1243

Smith, George Otis. A geological study of the Fox Islands, Maine. *Waterville, Me., Colby Coll. Bull.*, **1**, 1901, (supplement, 1-53, with geol. map). [10]. 1244

————— and **Willis, Bailey.** The Clealum iron-ores, Washington. *New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin.*, **30**, 1901, (356-366). [0060 80 98 G 18 87]. 1245

Smith, James Perrin. The borderline between the paleozoic and mesozoic in western America. *Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic.*, **9**, 1901, (512-521). [35 K 35.0231]. 1246

Smith, John. The Basite Veins of south-west Scotland. *Glasgow, Trans. Geol. Soc.*, **11**, (2), 1900, [1901], (232-237, with figs.). [28 35]. 1247

————— The "China-clay" mine, and the Water-of-Ayr hone-stone bed at Troon, Ayrshire. *Glasgow, Trans. Geol. Soc.*, **11**, (2), 1900, [1901], (238-244, with figs.). [0060 35]. 1248

Smith, John. Palaeozoic Radiolarians and Radiolarian Chert. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (245-249). [55]. 1249

———— The Permian Outlier of the Snar Valley, Lanarkshire. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (250-255, with figs.). [55]. 1250

———— The carboniferous rocks of the Clyde drainage area. See London British Assoc., 1901, Fauna of Clyde area, (465-467). [55]. 1251

———— The drift or glacial formation by the Clyde drainage area. See London, British Assoc., 1901, Fauna of Clyde area (520-527). [95]. 1252

———— The Permian rocks of the Clyde drainage area. See London, British Assoc., 1901. Fauna of Clyde Area, (518, 519). [55]. 1253

Smith, Norman. v. van't Hoff, Jakob, Heinrich.

Smreker, O. Projekt der Versorgung der Stadt Prag mit Grundwasser. Schillings J. Gasbeleucht., München, **44**, 1901, (769-774, 795-798). [0060 Q 1881 J 50]. 1254

[**Sobolev, D.**] **Соболевъ, Д.** Основные черты стратиграфии и тектоники силурийских отложений Кълецко-Сандомирского крижа. [Traits principaux de stratigraphie et de tectonique des dépôts siluriens de la chaîne Kielce-Sandomir.] Varšava, Izv. Univ., **1901**, I (1-16), II (17-38, av. 2 pl.). [30 32 50]. 1255

[**Sobolev, N. N.**] **Соболевъ, Н. Н.** Къ вопросу о карстовыхъ явленіяхъ Онежско-Двинскаго водораздѣла. [Les phénomènes du Karst dans la région entre la Dvina du Nord et la riv. Onéga.] St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **32**, 1, 1901, (42-48 + rés. fr. 50). [28]. 1256

[**Sokolov, D. N.**] **Соколовъ, Д. Н.** Къ геологій окрестностей Илецкой Защиты. [Sur la géologie des environs de Ileckaja Zaščita.] Orenburg, Izv. Orenb. Otd. Russ. Geogr. Obšč., **16**, 1901, (37-78, + rés. fr. 79, av. 1 pl.). [35]. 1257

[**Sokolov, Nicolaï Alexeevič.**] **Соколовъ, Н.** Отчетъ о поѣздкѣ на Кавказъ въ районѣ детальныхъ изслѣдованій нефтеносныхъ площадей. [Compte-rendu des recherches géologiques dans les régions naphtifères du Caucase en 1901.] St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (578-588, + rés. fr. 588-589, av. 1 carte). [0060 35 98]. 1258

———— **Марганцовыя руды третичныхъ отложений Екатеринбургской губерніи и окрестностей Криваго-Рога.** [Die Manganerzlager in den tertiären Ablagerungen des Gouvernements Jekaterinoslaw.] St. Peterburg, Mém. Com. géol., **18**, 2, 1901, (1-60 + rés. allem. 61-79, av. 1 carte et 1 pl.). [0060 85 98 G 18]. 1259

[**Sokolov, V. D.**] **Соколовъ, В. Д.** Возрастъ земли. [L'âge de la terre.] Russ. mysl', Moskva, **1901**, 3, (37-68). [0000]. 1260

Sokolowski, Stanisław. Z lasów podolskich. [Les forêts de la Podolie.] Sylwan, Lwów, **19**, 1901, (1-11, 39-47, 76-83, 133-138, 291-300, 324-332). [10 35 F 1710 M 0060]. 1261

Sollas, W. J. Evolutional Geology. [Address to Section of Geology, Brit. Ass. Adv. Sci. 1900.] (From Nature, No. 1611, **62**, Sept. 13, 1900). Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1900**, 1901 (287-314, with pl.). Published as separate, 24 cm. [0000 0040 35]. 1262

———— Les progrès de la géologie [discours Assoc. Britann. Av. sc., Bradford, 1900, trad. de l'angl.]. Rev. sci., Paris, (Sér. 4), **15**, 1901, (133-141, 170-177). [0010 0040]. 1263

Somervail, Alexander. On the occurrence of Pleistocene deposits in the bottom of the Teign gorge. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **33**, 1901. (517-520). [10 28 35 95]. 1264

Soreil, G. v. Forir, H.

Souleyre, A. Le cañon de Constantine. Rev. Sci., Paris, (Sér. 4), **15**, 1901, (235-240). [30]. 1265

Spencer, Joseph William Winthrop. On the geological and physical development of Antigua. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (490-505, map and section). [10 35]. 1266

——— On the geological and physical development of Guadeloupe. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (506-519, section). [10 35]. 1267

——— On the geological and physical development of Anguilla, St. Martin, St. Bartholomew, and Sombbrero. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (520-533). [10 35] 1268

——— On the geological and physical development of the St. Christopher chain and Saba banks. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (534-544). [10 35]. 1269

Spezia, Giorgio. Contribuzioni di Geologia chimica; Solubilità del Quarzo nelle soluzioni di tetraborato sodico. Torino, Atti Acc. Sc., **36**, 1901, (631-639, con tav.). [28]. 1270

Spica, Pietro e Schiavon, G. Sull' acqua minerale di Poleo presso Schio. Venezia, Atti Ist. ven., **60**, (Ser. VIII 3), 1901, (929-940). [10]. 1271

Spurr, J[osiah] E[dward]. Origin and structure of the Basin Ranges. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (217-266). [28 32] 1272

Stahl, A. F. Beobachtungen in den Kirgisensteppen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47**, 1901, (106-114, mit 1 Taf.). [10 35 J 53 ca K 2231 N 0219]. 1273

Stather, John W[alker]. Notes on East Yorkshire boulders. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (237-244). [15 95]. 1274

——— The sources and distribution of the far-travelled boulders of East Yorkshire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (17-20). [15 95]. 1275

Steavenson, H. C. The carboniferous limestone quarries of Weardale. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **22**, (1), 1901, (115-123); Quarry, London, **1901**, (779-781). [0060 55]. 1276

Stebbing, W. P. D. Excursion to Cheam, Ewell, and Epsom. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (167-169). [85]. 1277

Steenstrup, H. J. V. Beretning om en Undersøgelsesrejse til Øen Disko i Sommeren 1898. [Account of a Voyage of Exploration to the Island of Disco during the Summer of 1898]. Kjøbenhavn, Medd. Grønl., **24**, 1901, (249-306, with 12 pl. and an Appendix, Moltke, Harald. Nordkysten af Vaygat i Nord-Grønland. [The Northern Coast of Voygat in North-Greenland]). [15 80 95]. 1278

——— Voyage à Disco en 1898. Résumé des Communications sur le Grønland. Kjøbenhavn, Medd. Grønl., **24**, 1901, (307-321). [15 80 95]. 1279

——— Om Fund af Mammuth-tander [On the finding of Mammoths' teeth.] Kjøbenhavn, Medd. Geol., **8**, 1901, (61-62). [95 K 95 6031]. 1280

Stefani (De), Carlo. Avvertenze sulla carta [geologica della provincia di Vicenza del defunto dott. Arturo Negri]. Club alpino italiano, Sezione di Vicenza. Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, (19-23). 22 cm. [0030 98]. 1281

——— La villa puteolana di Cicerone ed un fenomeno precursore all'eruzione del Monte Nuovo. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1901, 1^o sem., (128-131). [20]. 1282

——— Notizie geologiche sull'isola del Giglio. Firenze, 1901, (23 con tav.). 25 cm. [35]. 1283

Stefano (Di), Giovanni. Relazione della commissione giudicatrice del quinto concorso al premio Molon scaduto il 31 marzo 1901. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (CXXXVII-CLXVIII). [0060]. 1284

——— Schnarrenberger K. Ueber die Kreideformation der Monte d'Ocre-Kette in den Aquilaner Abruzzen. Relazione e critica. Riv. ital. paleont., Bologna, **7**, 1901, (81-87). [75]. 1285

Stefano (De), Giuseppe. I fossili e la geologia di Capo Milazzo in Sicilia. Catania, Atti Acc. Gioenia, **14**, 1901, (1-23). [95 K 95 0231]. 1286

——— Osservazioni sul sopracretaceo della Sicilia nord-orientale. Riv. ital. paleont., Bologna, **7**, 1901, (55-61). [75]. 1287

Stein, Joannes Wilhelmus Jacobus Antonius. Beobachtungen zur Bestimmung der Breitenvariation in Leiden nach der Horrebow-Methode angestellt von Juni 1899 bis Juli 1900. Haarlem, (Joh. Enschedé & Zn), 1901, (136, mit Taf.). 29 cm. [10 E 5100]. 1288

Steinvorth, H. Dr. Georg Heinrich Otto Volger, genannt Senckenberg. Ehrenmitglied seit 1853. Gestorben 1897. Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., **15**, 1901, (3-12). [0010 G 0010 C 0010 F 0010]. 1289

——— Ober - Appellationsrat Karl Nöldeke. Ehrenmitglied seit 1871. Gestorben 1898. Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., **15**, 1901, (12-16). [0010 M 0010]. 1290

Stella, Augusto. Lo studio geognostico-agrario del suolo italiano e le carte agronomiche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (111-123). [0060 98]. 1291

——— Sulla presenza di fossili microscopici nelle rocce a solfo della formazione gessoso-solfifera italiana. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1910, (21-22). [90]. 1292

Stevenson, John J[ames]. The section at Schoharie, N. Y., New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **13**, 1901, (361-380). [35]. 1293

Stirling, James. Notes on Lemuria—a submerged continent. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (298). [25]. 1294

——— The coal resources of Victoria. Imp. Inst. J., London, **7**, 1901, (15). [0060 55 80]. 1295

——— The brown coal beds of Victoria. Imp. Inst. J., London, **8**, 1902, (16). [80]. 1296

Stobbs, John T. On the discovery of a new marine bed in the coal measures at Leycett, North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **35**, 1901, (110-113, sect.). [55]. 1297

Stocks, Herbert Birtwhistle. On the origin of certain concretions in the lower coal measures. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (46-58, with figs.). [55]. 1298

Stolley, E[rnst]. Zur Geologie der Insel Sylt. II. Cambrische und silurische Gerölle im Miocän. III. Die Gliederung des Quartärs. Arch. Anthr.

Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1901, (1-103, mit Taf.). [35 90 95 J 29]. 1299

Strahan, Aubrey. On the origin of the river system of South Wales, and its connection with that of the Severn and the Thames. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (207-225, with map). [10]. 1300

——— [Origin of coal]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (29). [28]. 1301

——— Succession of strata in the Yoredale rocks. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (188). [55]. 1302

——— An abnormal section of chloritic marl at Mupe Bay, Dorset. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (319-321). [75]. 1303

Stratonovič, E. D. v. Fedorov, E. S.

[**Strižov**, I. N.] Стрижовъ, И. И. Геологическія изслѣдованія и изображенія о нефтеносности сѣверо-восточной части Дагестана. [Recherches géologiques et considérations sur les régions naphtifères dans la partie NE du Daghestan.] Neft. dělo, Baku, **1901**, (844-848). [0060 35 G 18]. 1304

[**Stuckenberg**, Alexandr Antonovič]. Штукенбергъ, А. Поѣздка на Кавказъ. [Excursion au Caucase.] Kazan', Zap. Univ., **68**, 1901, 3, (105-116). [35]. 1305

Stübel, Alphons. Ein Wort über den Sitz der vulkanischen Kräfte in der Gegenwart. (Mittheilung aus dem Museum für Völkerkunde zu Leipzig.) Leipzig (M. Weg in Komm.), 1901, (14, mit 1 Taf.). 34 cm. 4 M. [20 J 12]. 1306

[**Svedmark**, E[ugène]. Förteckning öfver skandinavisk eller skandinaviska förhållanden rörande geologisk, mineralogisk och paleontologisk litteratur åren 1899-1900. [Bibliography of Scandinavian geology, mineralogy and paleontology, 1899-1900.] Stockholm, Geol. Förh. **23**, 1901, (185-198).—Tillägg [Additions]. Ibid (315-316). [0030 G 0030 K 0030]. 1307

——— Meddelanden om jordstötter i Sverige. [Earthquakes in Sweden 1899-1901.] Stockholm, Geol. Förh. **23**, (180-184). [25]. 1308

Szajnocha, L. Władysław]. O pochodzeniu oleju skalnego w Wójczy, w Królestwie Polskiem. (Über den Ursprung des Erdöls in Wójcza im Königreich Polen). Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (219-220). [0060 G 18]. 1309

———— Powietrze jako czynnik geologiczny. W: Odczyty o powietrzu. [L'air considéré comme agent géologique. Dans: Conférences sur l'air]. Warszawa — Kraków, [1901], (106-115). [10 J 25]. 1310

———— Ślady lodowca dyluwialnego pod Truskawcem. [Les traces d'un glacier diluvial sous Truskawiec]. Lwów, Kosmos, **26**, 1901, (142-147). [15 95]. 1311

———— Numulit z Dory nad Prutem. [Une nummulite de Dora sur le Pruth]. Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (304-306). [85 K 85.0431]. 1312

———— Atlas geologiczny Galicji. Zeszyt XIII, kart trzy: Przemyśl (VIII. 5), Brzozów i Sanok (VII. 6), Łupków i Wola Michowa (VII. 8). [Atlas géologique de la Galicie. XIII livraison, trois cartes: environs de Przemyśl, de Brzozów et Sanok, de Łupków et Wola Michowa.] Kraków, (wydawnictwo Kom. Fizyogr. Akad. Umiejętności), 1901, (3 maps). 53 × 65 cm.; texte, (55). 24 cm. [98]. 1313

Tacconi, Emilio. Sulla composizione mineralogica delle alluvioni costituenti il sottosuolo di Pavia e dintorni. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. II), **34**, 1901, (873-881). [95]. 1314

Talmage, J. E. A recent fault-slip, Ogden Canyon, Utah. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (550). [30]. 1315

Tanakadate, A. Vertical motion seismometer. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **7**, 1901, [1-4 with pl.]. [25]. 1316

[**Tanajew, G. I.** Танфильевъ, Г. И. О новой почвенной картѣ Европейской Россіи, изданной Департаментомъ Земледѣлія. [Sur la nouvelle cartedes sols de la Russie d'Europe, publiée par le Département de l'Agriculture.] St. Peterburg, Dnevni. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (80). [98]. 1317

Taramelli, Torquato. Relazione sulla carta geologica della provincia [di Vicenza del defunto dott. Arturo Negri]. Club alpino italiano, sezione di Vicenza. Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, (5-18). 22 cm. [98]. 1318

Tellini, Achille. Le acque sotterranee del Friuli e la loro utilizzazione. Parte I, ed. 2, Udine, 1900, (217 con tav.). 25 cm. [0060]. 1319

———— Determinazione del calcare di alcune terre coltivabili e sabbie fluviali principalmente friulane. Udine, Bullettino dell'Associazione agraria friulana, 1901, **8-9**, (estr. 22). 28 cm. [0060]. 1320

Termier, Pierre. Nouvelles observations géologiques sur la chaîne de Belledonne. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (897-900). [45]. 1321

———— Sur les trois séries cristallophylliennes des Alpes-Occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (964-966). [45 60]. 1322

Théron, H. Note sur les gisements de phosphate de chaux du pic des Cabrières. Faune et flore des Lydiennes noires. Béziers, bul. soc. étud. sci. nat., **22**, 1899, (105-112). [55]. 1323

Thévenin, Armand. Dépôts littoraux et mouvements du sol pendant les temps secondaires, dans le bas Quercy et le Rouergue occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (391-394). [60]. 1324

———— La huitième session du Congrès géologique [international, tenue à Paris en 1900]. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (65-69). [0020]. 1325

Thomas, H. Révision de la feuille de Provins. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (14-18). [80]. 1326

Thompson, Beeby. A record of two wells. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **11**, (86), 1901, (68-76); **11**, (87), 1901, (93-105). [70]. 1327

———— Some Trias sections in South Staffordshire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (213-215). [65]. 1328

———— On the use of a geological datum. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (346). [0000 99]. 1329

Thoroddsen, Th. Das Erdbeben in Island im Jahre 1896. Petermann's geogr. Mitth., Gotha, **47**, 1901, (53-56 mit 1 Karte). [25 J 13 *kd*]. 1330

—— Islandske Fjorde og Bugter. [Fjords and Bays in Iceland]. Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **16**, III-IV, 1901, (58-82, with 1 map). [28 90 95 F *da*]. 1331

Thoulet, J. Etudes de fonds marins provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'Atlantique nord. Monaco, 1901, (66). 36 cm. [Fasc. 19 des „Résultats des Campagnes scientifiques“ d'Albert I de Monaco]. [28]. 1332

—— Classification des fonds sous-marins et considérations relatives à la construction d'une carte lithologique des côtes de France. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (354-364). [28 90 J 22]. 1333

—— Sur la constitution du sol des grands fonds océaniques. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (274-275). [28]. 1334

—— Carte lithologique sous-marine des côtes de France. Paris, (Challamel), 1901, 22 feuilles grand aigle. 68 + 103 cm. en couleurs. [98]. 1335

—— Note relative à un atlas lithologique et bathymétrique des côtes de France. [Présentation des 7 premières feuilles de cet atlas]. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (653-654). [98]. 1336

Thürach, H[ans]. Beiträge zur Kenntniss des Keupers in Süddeutschland. Geogn. Jahreshfte, München, **13** (1900), 1901, (7-53). [65 28]. 1337

—— Ueber die mögliche Verbreitung von Steinsalzlagerstätten im nördlichen Bayern. Geogn. Jahreshfte, München, **13** (1900), 1901, (107-148). [0060 55 65 28 98 G 83 D 6500 Q 9110]. 1338

Thumann, H. Der Gothan'sche „Stratameter“, Apparat zur Ermittlung des Streichens und Einfallens der Gebirgsschichten in Bohrlöchern und der Abweichung der letzteren von der Lothlinie. Vortrag. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (389-391). [30 0060]. 1339

Tiddeman, R. H. On the formation of reef knolls. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (20-23). [28 30 55]. 1340

—— Notes on the geology of Clitheroe and Pendle Hill. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (178-182). [55]. 1341

Todd, James E. River action phenomena. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (486-490). [28]. 1342

Toellner. Die Arbeiten der Königl. Geologischen Landesanstalt zu Berlin und ihre Bedeutung für die Landwirthschaft. Zs. Landmesserver., Cassel, **21**, 1901, (97-111). [99 M 3000]. 1343

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. Om formationsgrupperna inom det nordligaste Skandinavien. [On the geological formations in Northern Scandinavia.] Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (206-218). [35]. 1344

Toldo, Giovanni. Sezioni geologiche riguardanti la coltre alluvionale padana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (579-615 con tav.). [95]. 1345

[Tolmačev, Innokentij Pavlovic]. Толмачевъ, Н. Н. Геологическій очеркъ окрестностей озера Шпро. [Aperçu géologique des environs du lac Širo.] St. Peterburg, 1901, (1-50, av. 1 carte). 25 cm. [35]. 1346

Tornquist, A[lexander]. Die im Jahre 1900 aufgedeckten Glacialerscheinungen am Schwarzen See. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (123-138, mit 5 Taf.). [15 J 53 31]. 1347

Toula, Franz. Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (VIII. 1898-1900). Geogr. Jahrb., Gotha, **23**, (1900), 1901, (213-312). [0010 J 01 0010]. 1348

—— Die geologische Geschichte des schwarzen Meeres. [Vortrag.] Natur, Halle, **50**, 1901, (1-4, 13-15, 25-28). [10 35 J *dh*]. 1349

Trabucco, Giacomo. Fossili, stratigrafia ed età della Creta superiore del bacino di Firenze. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (271-294, con fig. e con tav.). [75 *dh*]. 1350

- Trabucco, Giacomo.** Il carattere paleontologico nella cronologia del miocene dell'Appennino. Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, **12**, 1901, (149-152). [90]. 1351
- Sulla posizione ed età del Maigno dei monti di Cortona. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (476-477). [85]. 1352
- Traeger, Eugen.** Die geologische Erforschung der Nordseewatten. Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (303-305). [10 99 J 21]. 1353
- Trentanove, Giorgio.** Il miocene medio di Popogna e Cafaggio nei monti Livornesi. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (507-551, con tav.). [90]. 1354
- Tschulok, S. v. Pavlov, A.**
- [**Tutkovskij, Pavel Apollonovič.** Тутковский, П. А. Очеркъ послѣ-третичныхъ образованій Влади-миръ-Волынскаго и ю.-з. части Ковельскаго уѣздовъ, Волынской губерніи. [Skizze der posttertiären Ablagerungen der Districte Vladimir-Wolynsk und Kowel, Gouvernement Wolhynien.] Ježeg. geol. i miner., Varšava, **4**, 5, 1901, (103-109 + Deutsch. rés. 109). [95]. 1355
- Палеогеновый мергель Луцкаго уѣзда. [La marne paléogène du district de Louck]. Kiev, Zap. Obsč. jest., **17**, 1, 1901, (XI-XXX). [85]. 1356
- Новая буровая скважина въ Черниговской губерніи. [Un nouveau puits de sondage dans le gouvernement de Černigov.] Kiev, Zap. Obsč. jest., **17**, 1, 1901, (LXVI-LXXIII). [35]. 1357
- Tyrrell, Joseph Burr.** Report on the east shore of Lake Winnipeg and the adjacent parts of Manitoba and Keewatin. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, G 1901, (1-89, with three pls.). [35 98]. 1358
- Uhlich, P.** Lehrbuch der Mark-scheidekunde. Freiberg i. S. (Craz & Gerlach), 1901, (IX + 402). 24 cm. 14 M. [0030 99 J 70 B 0120 E 3020 F 3000 G 18]. 1359
- Ule, Willi.** Mass und Zahl in der Erdgeschichte. Himmel u. Erde, Berlin, **13**, 1901, (289-305). [10 J 10 E 5000]. 1360
- Upham, Warren.** The divisions of the ice age. London, J. Trans. Vic. Inst., **33**, 1901, (393-418). [15]. 1361
- Pre-glacial erosion in the course of the Niagara gorge, and its relation to estimation of post-glacial time. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (235-244). [28]. 1362
- The Toronto and Scarboro drift series. [Ontario]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (306-316). [15 95]. 1363
- Ussher, W. A. E.** The cul-measures types of Great Britain. New-castle, Trans. Fed. Inst. Min. Engin., **20**, (4), 1901, (360-390). [55]. 1364
- Excursion to the Start, Prawle, and Bolt districts. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (119-135, map and sections). [55 98]. 1365
- Ussing, N. V.** Kortfattet Lærebog i den almindelige Geologi som Indledning til Læren om Danmarks Geologi. [A compendious Text-book of general geology as an Introduction to the Science of the Geology of Denmark.] København, 1901, (113). 22 cm. [0030]. 1366
- Vaffier, A.** Etude géologique et paléontologique du Carbonifère inférieur du Maconnais. Ann. Univ. Lyon, (sciences), **1901**, (1-159, av. pl.); publié à part, Lyon, 1901, (158, av. pl.). 25 cm. [55]. 1367
- Van den Brœck, Ernest.** La géologie appliquée et son évolution. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (584-598). [0000 0060 35]. 1368
- Observations préliminaires sur les blocs erratiques des hauts plateaux de la vallée du Geer à l'est de Tongres, avec quelques indications relatives à la tectonique, à la géographie physique et à l'hydrologie du bassin du Geer. Bruxelles (Hayez, 1901), (10). Svo. [10 15]. 1369
- Etat actuel en Belgique de l'étude des corrélations grisouto-seismiques. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (175-183). [25]. 1370
- Sur le Bernissartien. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (141-142). [75]. 1371

Van der Veur, Guillaume Jean Georges. Notice sur la formation géologique de la Hollande et le dessèchement du Zuyderzee. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (396-403). [95]. 1372

Van Ertborn, Oct. Matériaux destinés à l'établissement de la topographie souterraine du sous-sol profond de l'agglomération bruxelloise. Coupes et renseignements fournis par une série de sondages inédits. Bruxelles (Hayez), 1901, (14). Svo. [35 99]. 1373

— Quelques mots de protestation au sujet des sondages de Malines, de Laenaeken, et d'Eelen. Bruxelles (Hayez), 1901, (2). Svo. [0060 35]. 1374

— Puits artésien de Saint-Nicolas (Waes). Bruxelles (Hayez), 1901, (4). Svo. [0060 35]. 1375

— Le puits artésien du Royal Palace Hôtel, à Ostende. Le puits artésien de la propriété J. Gevaert, à Audenarde. Les sondages du camp de Brasschaet et du château de Saalhof (voisin du camp). Les puits artésiens de Droogenbosch, Forest et Uccle. Le puits artésien d'Heys-op-den-Berg (station du tram à vapeur. Bruxelles (Hayez), 1901, (32). Svo. [0060 35]. 1376

— Les sondages d'Overmeire, de Zele, de Malines-Arsenal et de Termonde. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (161-168); publié à part, Liège (H. Vaillant-Carmagne), 1901, (8). Svo. [0060 35]. 1377

— Allure générale du crétacique dans le nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1901, (25 av. 1 pl. hors texte). Svo. [75]. 1379

— Quelques mots sur les sables à "*Pectunculus pilosus*" et sur les sables à "*Panopaea menardi*" d'Anvers et de sa banlieue. Bruxelles (Hayez), 1900, (3). Svo. [80]. 1380

— Contribution à l'étude du quaternaire inférieur. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (169-182); publié à part, Liège (H. Vaillant-Carmagne), 1901, (14). Svo. [95]. 1382

— Contribution à l'étude des terrains quaternaires et de l'étalement diestien dans la province d'Anvers. Bruxelles (P. Weissenbruch), 1901, (14). Svo. [95]. 1383

(n-10252)

Van Ertborn, Oct. Les dépôts quaternaires dans la province d'Anvers et le pays de Waes et de deux gisements fossiles remarquables qu'ils renferment. Bruxelles, 1900, (8). Svo. [95]. 1384

— Allure générale de l'argile rupelienne dans le nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1901, (7). Svo. 0 fr. 50.). [95]. 1385

Van Hise, C[harles] R[ichard]. The geology of Ore Deposits. [Lecture at Denver Col., Aug., 26, 1901.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (745-757, 785-793). [0060 G 18]. 1386

— Discussion of "Ice Ram-parts" by E. R. Buckley, *q.v.* Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., **13**, (Part I, **1900**), 1901, (158-162). [15]. 1387

van't Hoff, J[acob] H[einrich], Kenrick, F. B. und Dawson, H. M. Die Bildung von Tachyhydrit. Zs. physik. Chem., Leipzig, **39**, 1901, (27-63). [28 D 7150 G 13]. 1389

— und Meyerhoffer, W[ilhelm]. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXI. Die Bildung von Kainit bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (420-427). [28 D 7150 G 18]. 1390

— Hinrichsen, W. und Weigert, F. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXII. Gips und Anhydrit. 2. Der lösliche Anhydrit (CaSO₄). Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (570-578). [28 D 7150 G 18]. 1388

— — — — — und Smith, Norman. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXIII. Das Auftreten von Kieserit bei 25°. Abschluss und Zusammenfassung der bei Sättigung an Chlornatrium bei 25° und Anwesenheit der Chloride und Sulfate von Magnesium und Kalium erhaltenen Resultate. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss. **1901**, (1034-1044). [28 G 18 D 7150]. 1391

— — — — — und Weigert F. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXIV. Gips und Anhydrit. 3. Der

- natürliche Anhydrit und dessen Auftreten bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (1140-1148). [28 D 7150 G 18]. 1392
- van't Hoff**, J[acob] H[einrich], Meyerhoffer, W. und Cottrell, F. G. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXV. Die Bildung von Langbeinit und deren untere Temperaturgrenze in den Salzlagern bei 37°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1902**, (276-282). [28 D 7150 G 18]. 1393
- und O'Farely, A. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXVI. Die Bildung von Loewit und deren untere Temperaturgrenze bei 43°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1902**, (370-375). [28 D 7150 G 18]. 1394
- Vater**, [Heinrich]. Das Eibenstocker Granitmassiv. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **46**, 1901, (84-105). [20 J 23 G 82]. 1395
- Verbeek**, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Geologische beschryving van de Banda-eilanden. [Geologische Beschreibung der Banda-Inseln.]. Batavia. (Landsdrukkery), 1901, (29 mit 2 Karten und 1 Taf.). 27 cm.; Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **29**, 1901, (1-29). [20 25 G 82]. 1396
- Over de geologie van Ambon II. [On the geology of Amboina II.]. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2e Sect. **7**, 1901, (1-9). [35]. 1397
- Vernadsky**, W. S. und Popoff, S. P. Ueber den Boraxgehalt von Eruptionsproducten aus dem Salsengebiet von Kertsch und Taman. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (79-81). [20 G 13 D 0500 J 12]. 1398
- Vernière**, A. Notes sur les environs de Vichy et sur la découverte des volcans éteints de l'Auvergne (d'après un manuscrit autographe de Guettard 1751, intitulé: Observations faites dans un voyage de Paris à Vichy et autres lieux). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (5-6 et 6-13). [20]. 1399
- Verri**, Antonio. Un capitolo della Geografia fisica dell'Umbria. Atti del 4° Congresso Geografico Italiano, Milano, **1901**, (1-24 con. tav.). 24 cm. [10]. 1400
- e Angelis d'Ossat (De), Gioacchino. Terzo contributo allo studio del Miocene nell'Umbria. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (1-23). [90]. 1401
- [Versilov, N.] Верслювъ, П. Памяти Михаила Петровича Мельникова. [Michail Petrovič Melnikov. Nécrologe.]. Gorn. žurn., St. Petersburg, **1901**, I, (230-232). [0010]. 1402
- Viglino**, Alberto. Il loess dello Shansi settentrionale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (311-338). [95]. 1403
- Vinassa de Regny**, Paolo. Tracce glaciali nel Montenegro. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 2° sem., 1901, (270-271). [15]. 1404
- Appunti di geologia montenegrina. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (575-578). [35]. 1405
- Viola**, Carlo. Sulle giaciture minerarie di Monteponi. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (277-278). [0060 28]. 1406
- Sopra il governo di alcuni fiumi in Sardegna. Roma, Ann. Soc. ing., **16**, 1901, (5-28). [0060]. 1407
- Sulla genesi dei minerali di Monteponi. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (37-38). [28]. 1408
- A proposito del calcare con pettini e piccole Nummuliti di Subiaco (prov. di Roma). Roma, Boll. Comitato geol., **32**, (223-226). [85]. 1409
- Virgilio**, Francesco. Le nuove teorie sulla erosione glaciale. Torino, Boll. Club alpino, **34**, 1901, (103-132). [15]. 1410
- L'Ostrea Joannae, Choffat in provincia di Bari (Puglie). Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (XXXI-XXXII). [75 K 75.2231]. 1411
- [Vogdt, Konstantin Konstantinovič von]. Фохтъ, К. К. фонъ. О древнѣйшихъ осадочныхъ образованияхъ Крыма. [Sur les dépôts sédimentaires les plus anciens de la Crimée.]. St. Peterburg, Trav. Soc. nat. **32**, **1**, 1902, (302-304). [55 65]. 1412
- Vogel**, Fr. Neue Mollusken aus dem Jura von Borneo. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **6**, [1900], (40-76 mit 5 Taf.). [70 K 70.2231]. 1413

Vogt, J. H. L. Das Bleiglanz-Silbererz-Gangfeld von Svenningdal im nördlichen Norwegen. Zs. prakt. Geol. Geol., Berlin, **10**, 1902, (1-8). [0060 30 G 18 J 27]. 1414

Vorweg, O. Sur le mode d'expression et de représentation de la direction des couches. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (381-382). [30 99] 1415

Vredenburg, E[rnest]. A geological sketch of the Baluchistan Desert, and part of Eastern Persia. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, 2, 1901, (179-302, with pls. and maps). [20 35 98 G 82 J 20]. 1416

——— v. Oldham, R[ichard] D[ixon].

Wäglér, Carl. Die geographische Verbreitung der Vulkane. Bemerkungen zu den Karten über die geographische Verbreitung des Vulkanismus. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1900**, 1901, (1-26, mit 2 Taf.). [20 98 J 12]. 1417

Wagner, P. Die Ardennen. Eine geologisch-geographische Skizze. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (233-235). [35 J 23]. 1418

Wahnschaffe, Felix. Erinnerungen an Otto Torell. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (69-73). [0010]. 1419

——— Die eiszeitliche Endmoräne am Eingange des Oetzthales. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (140-141). [15 95 J 31 dk]. 1420

——— Die Ausbildung und Gliederung der Glacialbildungen des norddeutschen Flachlandes. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (289-298). [15 95 J 24 31 dc]. 1421

——— Die Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. 2. Aufl. Zugleich 2. Aufl. von „Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde“, Bd. VI, H. 1. Stuttgart (J. Engelhorn), 1901, (VI+258, mit 9 Taf.) 24 cm. 10 M. [95 J 21]. 1422

——— Die Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. Berlin, Verh. Ges. Erdk., **28**, 1901, (116-124). [95 J 20 de]. 1423

——— v. Leppla, A.
(u-10252)

Waidelich. Einiges über die Keuper-Liasgrenze in der Balingen Gegend. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **57**, 1901, (347-350). [65 70]. 1424

Walcott, Charles D. The geographical work of the U. S. geological survey. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (707-713). [0060 99 J 01 gf]. 1425

——— Sur les formations précambriennes fossilifères. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (299-312). [40]. 1426

Walford, Edwin A. On some gaps in the Lias. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (267-278). [70]. 1427

Wallace, Thomas. Additional notes on the geology of Strathdearn and adjoining district of the Aviemore railway. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (10-14). [35]. 1428

Walther, Johannes. Dis Geologie in der Schule, Natur u. Schule, Leipzig, **1**, 1902, (45-50). 0050 J 0050]. 1429

——— Zur Geschichte der Formationsnamen. Kalender für Geologen etc., Berlin, **5**, 1902, (317-318). [0070]. 1430

——— Die geologischen Wirkungen des indischen Erdbebens vom Jahre 1897. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (2-4). [25 J 13]. 1431

——— Ueber die geologische Thätigkeit des Windes. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (431-432). [28 J 25]. 1432

——— Kalkbildene Meerespflanzen. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (725-730). [28 M 3120 7400 K 35. 7400 J 43]. 1433

——— Geologische Heimatskunde von Thüringen. Jena (G. Fischer), 1902, (VIII + 176). 19 cm. 2,40 M]. [35 J 27 K 35.0231]. 1434

Wang, Ferdinand. Grundriss der Wildbachverbauung. Tl 1. Leipzig (S. Hirzel) 1901, (VIII + 209). 24 cm. 6 M. [28 J 52 23]. 1435

Ward, Lester F. Geology of the Little Colorado Valley [Arizona]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **12**, 1901, (401-413). [65]. 1436

Washburn, M. L. v. Dall, William H[ealey].

- Wassrer, Ludwig.** Das Donauthal Pleinting-Passau-Aschbach. Eine geologische Skizze. Passau, Ber. natw. Ver., **18**, 1901, (1-33, mit 1 Taf.) [40 10 J 52 26]. 1437
- Watson, J. Adam.** Dean Buckland and McEnery. [Kent's Cavern]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (85-87). [95]. 1438
- A suggested link in the "break" between palaeolithic and neolithic man. [Letter in answer to Sir H. Howorth's paper: The earliest traces of Man. *q. v.*] Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (424, 425). [95]. 1439
- Watts, W. W. et alii.** Photographs of geological interest in the United Kingdom. Twelfth Report. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (339-252). [0020 10]. 1440
- Weber, C. A.** Ueber die Erhaltung von Mooren und Heiden Norddeutschlands im Naturzustande, sowie über die Wiederherstellung von Naturwäldern. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (263-279, mit 1 Taf.). 95 J 27 01 de M 8000]. 1441
- Weber, Max.** Uitkomsten op zool., botan., oceanogr., geol. gebied, verzameld in Ned. O.I. 1899-1900, aan boord H.M. Siboga, onder commando van Lt. t z 1e kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber. Résultats des explorations zool., botan., océan., géol. entreprises aux Ind. Néerl. or. 1899-1900, à bord du Siboga, sous le commando de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber, Leide (E. J. Brill), 1902, Livr. 3, Monogr. 1, (159, 6 cartes). 33 cm. [35 L 0080 J 01 eg ia]. 1442
- Wedd, C[harles] B[ertie].** The outcrop of the corallian limestones of Elsworth and St. Ives. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (78-79). [70]. 1443
- On the corallian rocks of St. Ives (Huntingdonshire) and Elsworth. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (73-85, map). [70]. 1444
- Weigert, F. v. van't Hoff.** Jacob, Heinrich.
- Weinschenk, E.** Mémoire sur l'histoire géologique du graphite. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (447-457). 28 40]. 1445
- Wellburn, Edgar D[uesbury].** On the fish fauna of the Yorkshire coalfields. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (37). [55]. 1446
- [Millstone grit fishes.] Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (80, 81). [55]. 1447
- On the fish fauna of the millstone grits of Great Britain. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (216-222). [55]. 1448
- Weller, Stuart.** Correlation of the Kinderhook formations of south-western Missouri. Chicago, Ill. J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (130-148). [55 K 55.0231]. 1449
- v. Kummel, Henry B.
- Wells, Lionel B.** Section of strata at South Carr, Lincolnshire. Manchester, Trans. Geol. Soc., **27**, (2), 1901, (57-64). [55]. 1450
- Welsch, Jules.** Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (23-27). [70 80 30]. 1451
- Werth, Emil.** Zur Frage der Bildung der Korallenriffe. Berlin, Sitz.-Ber. Ges. natf. Freunde, **1901**, (35-42). [28 J 30 N 0803]. 1452
- Zur Kenntniss des Diluviums im nördlichen Riesengebirge. (Vorläufige Mittheilung). N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **1**, (89-98). [15 95 J 21 de]. 1453
- Werweke, L. van.** Ueber Glacial-schrammung auf den Graniten der Vogesen. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (247-252). [15 J 23 31]. 1454
- Nachweis einiger bisher nicht bekannter Moränen zwischen Masmünster und Kirchberg im Doller-Thale. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (253-261). [15 J 31]. 1455
- Profile zur Gliederung des reichsländischen Lias u. Doggers und Anleitung zu einigen geologischen Ausflügen in den lothringisch-luxemburgischen Jura. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (165-246, mit 5 Taf.). [70]. 1456
- Wesenberg-Lund, C.** Studier over Søkalk, Bønnemalm og Sögytje i danske Indsøer. [Studies of Lime-deposits, Peat-ore, and Bottom mud of Danish Lakes]. Kjöbenhavn, Medd. Geol., **7**, 1901, (1-180, with 3 pls. and English summary). [28 95]. 1457

- Weyberg, Z[ygmunt].** Towarzystwo Tatrzańskie i muzeum im. Chałubińskiego. [Le Club Alpin du Tatra et le Musée Chałubiński.] Wszechświat, Warszawa, **20**, 1901, (773-777, 793-796). [0060]. 1458
- Wheeler, W. H.** The sea coast (1) Destruction. (2) Littoral drift. (3) Protection. London (Longmans), 1902, (xii + 361). Svo. 10s. 6d. [28]. 1459
- The source of Warp in the Humber. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (652-653); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (568-570). [28]. 1460
- Whidborne, G. F.** Questions involved in evolution from a geological point of view. London, J. Trans. Vic. Inst., **33**, 1901, (166-190). [0000]. 1461
- Whitaker, William.** Twelve years of London Geology. General, Recent, and Drift. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (2), 1901, (81-110). [0030 0040 95]. 1462
- On some changes along our coasts. Hertford. Trans. Nat. Hist. Soc., **10**, (7), 1901, (xxxvii, xxviii). [28]. 1463
- Some notes on Surrey science. Croydon, Proc. Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1900-1901**, (1901), (xlviii-lix). [35]. 1464
- Kentish well sections in the Rochester district. Rochester, Nat., **3**, (71-73), 1901, (23, 38, 55). [0060 35]. 1465
- Some Surrey wells. Croydon, Proc. Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1900-1901**, (1901), (30-50). [0060 35]. 1466
- Guide to the geology of London and the neighbourhood. Ed. 6. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1901, (X+102, with sect. and fig.). 1s. [35]. 1467
- v. Blake, J. H.
- White, David.** Age of the coals at Tipton, Blaire County, Pennsylvania. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, 473-477. [55 K 55.5200 gg]. 1468
- White, H. J. Osborne.** Excursion to Twyford and the Wargrave outlier. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (176-181). [80]. 1469
- White, I[srael] C.** Second edition of the geological maps of West Virginia. Amer. Geol. Minneapolis, Minn., **23**, 1901, (328-329). [98]. 1470
- White, Mark.** Geology of the glass mountains of Western Oklahoma. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (199-200). [35]. 1471
- Whitelaw, H. S.** Underground survey of mines, Bendigo gold field. Report on the Shanrock, Shenandoch, New Chum railway, Eureka Extended and South Belle Vue limited mines, New Chum line of reef. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (13, with 13 plates of sections &c.). 35.5 cm. [0060 50]. 1472
- Report on the Little Bendigo or Nerrena gold field, Ballarat. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (4, with maps). 33.5 cm. [0060 50]. 1473
- Wickes, W. H.** A Rhaetic section at Redland. Bristol, Proc. Nat. Soc., **9**, (2), 1901, (99-103, sect.). [65 70]. 1474
- Wiechert, E[mil].** Prinzipien für die Beurteilung der Wirksamkeit von Seismographen. [Vortrag.] Physik. Zs., Leipzig, **2**, 1901, (593-596, 605-609). [25 J 13]. 1475
- Williams, Henry Shaler.** The discrimination of time values in geology. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (570-585). [0000 35]. 1476
- Willis, Bailey.** [Biography of] Thomas Benton Brocks. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (460-462). [0010]. 1477
- Individuals of stratigraphic classification. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (557-569). [35 K 0150]. 1478
- v. Smith, George Otis.
- Willmott, A. B.** The Michipicoten Huronian area. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (14-19, with 1 pl.). [40 98]. 1479
- Wilson, Alfred W. G.** Physical geology of Central Ontario. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1901, (139-186, with figs.). [10]. 1480

Winchell, N[ewton] H[orace]. [Biology of] Edward Waller Clappole. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (247-248). [0010]. 1481

——— Glacial lakes of Minnesota. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (109-128, with pl.). [15]. 1482

——— Fundamental changes in the Archean and Algonkian, as understood by Prof. Van Hise of the United States Geological Survey. Amer. Geol. Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (385-388). [40]. 1483

——— The Archean of the Alps. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (189-200). [Review of paper by Duparc and Mrazec]. [40]. 1484

Winge, K. Om graniternas eruptions-sätt. [On the mode of eruption of granite; with remarks by P. J. Holmquist and H. Hedström]. Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (201-205). [20]. 1485

Winwood, H. H. Excursion to the new G. W. R. line from Wootton Bassett to Filton. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (144-148), and (4), 1901, (149-150). [55 60]. 1486

——— Aust Cliff. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (163-166, section). [70]. 1487

Wiśniowski, Tadeusz. Zasady mineralogii i geologii dla klas wyższych szkół średnich. [Éléments de Minéralogie et de Géologie à l'usage des classes supérieures des écoles secondaires]. Lwów (K. S. Jakubowski), 1902, (IV + 174, with 1 map). 21.5 cm, 2 kor. 50 hal. [0030 G 0030]. 1488

——— Wiadomość o węglu brunatnym pod Kutami. [Notice sur le lignite que l'on rencontre près de Kut, en Galicie orientale]. Kosmos, Lwów, **27**, 1902, (7-10). [90]. 1489

Wohltmann, F[erdinand]. Das Nährstoff-Kapital west-deutscher Böden mit besonderer Berücksichtigung ihrer geologischen Natur, ihrer Kataster-Bonität und ihres Düngedürfnisses. (Gedenkschrift zur Einweihung des neuen Institutes für Bodenlehre und Pflanzenbau der Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf . . . 1901. Zugleich Bericht No. 1 dieses Institutes.) Bonn (C. Georgi), 1901, (V + 63).

30 cm. [0020 0060 M 3060 0020 D 6500 J 27]. 1490

Wolff, Wilh. Die geologischen Landesuntersuchungen der skandinavischen Staaten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (176-180, 217-226). [99]. 1491

Wood, Elvira. Marcellus (Stafford) Limestone of Lancaster, Erie Co., N.Y. [In Paleontologic Papers 2, by R. Ruedemann, J. M. Clarke and E. Wood, q.v.] [55 K 55.0231 55.2031 † N 2027 gg 2031]. 1492

Woodward, Arthur Smith. On the bone-beds of Pikermi, Attica, and on similar deposits in northern Euboea. Geol. Mag., London (ser. 2), [4], **8**, 1901, (481-486). [80]. 1493

Woodward, B[ernard] B[arham]. v. Kennard, A. S.

——— v. Sherborn, C[harles] Davies.

Woodward, Henry and Woodward Horace B[olingbroke]. Table of British Strata. London (Dulan), 1901; (1 sh. and 1 p. text). 5s. [0030]. 1494

Woodward, H[orace] B[olingbroke]. John Hopwood Blake. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (238-240). [0010]. 1495

——— Notes on a phosphatic layer at the base of the Inferior Oolite in Skye. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (635); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (519-520). [70]. 1496

——— Further Notes on the Westleton beds. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (635); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (27-30). [90 95]. 1497

——— Some railway cuttings in Suffolk. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (129-132). [95]. 1498

——— v. Woodward, Henry.

Woodworth, J. B. Original micaceous cross-banding of strata by current action. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (281-283). [28]. 1499

Wrench, E. M. Evidences of glacial action in the Derwent Valley. Derby, Derbyshire Nat. Q., **2**, (1), 1901, (8, 9). [15]. 1500

Wright, George Frederick. Recent geological changes in Northern and Central Asia. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (244-250). [10]. 1501

Wüst, E[wald]. Beiträge zur Kenntnis des Flussnetzes Thüringens vor der ersten Vereisung des Landes. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **11**, 1901, (1-17, mit 1 Karte). [10 15 J 52].

1502

——— Konglomeratistische Knollen-
gesteine am Reil'schen Berge in Halle-
Giebichenstein. II. Zs. Natw., Stutt-
gart, **74**, 1901, (123-125). [35 55].

1503

——— Untersuchungen über das
Pliozän und das älteste Pleistozän Thür-
ringens nördlich vom Thüringer Walde
und westlich von der Saale. Halle,
Abh. natf. Ges., **23**, 1901, (17-368, mit
9 Taf. u. 4 Tabellen). [90 95
K 90.95.6031 90.95.2031 N 6031 †
6007 † 2207 †].

1504

——— Ein fossilführender Saale-
kies bei Uichteritz bei Weissenfels. Zs.
Natw., Stuttgart, **74**, 1901, (65-71).
[95 K 95.2231 95.6031 N 2227 †].

1505

Yoshiwara, Shigeyasu. Geologic
structure of the Riukiu (Loochoo) curve
and its relation to the northern part of
Formosa. Tōkyō, J. Coll. Sci., **16**,
Art. 2, 1901, (1-67, with pl.). [30 45
80 95 K 90.1031].

1506

Young, George A. Summary report
of geological work in the Lake St. John
district between Lake Mistassini and
the Shipshaw River, Province of Quebec.
Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary
Report for **1900**, 1901, (143-146). [40].

1507

Zaccagna, Domenico. Alcune osser-
vazioni sugli ultimi lavori geologici
intorno alle Alpi occidentali. Roma,
Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901,
(4-74, 129-150, con fig.). [99 35].

1508

Zaengerle, Max. Lehrbuch der Min-
eralogie und Geologie für den Unter-
richt an technischen Lehranstalten,
Realschulen und Gymnasien. 6. verb.

Aufl. Leipzig (E. Haberland), 1902,
(VIII + 124 + 54, mit 1 Karte). 23
cm. 2.20 M. [0030 G 0030]. 1509

Zanna (Del), Pietro. I travertini di
Colle e le incrostazioni attuali dell'Elsa.
Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901,
(24-34). [28]. 1510

Zinndorf, Jakob. Mitteilungen über
die Baugrube des Offenbacher Hafens.
Ein Beitrag zur geologischen und palae-
ontologischen Kenntnis der Cyrenen-
mergelschichten im nord-östlichen
Teile des Mainzer Beckens, nebst einem
Fundbericht über bearbeitete Baum-
stämme aus praehistorischer Zeit. Offen-
bach, Ber. Ver. Natk., **37-42**, 1901,
(87-146, mit 4 Taf.). [85 K 85.0231
85.5200 P 3500 N 0231 † M 5000 †].

1511

Zittel, Carl Alfred von. History of
Geology and Palaeontology to the end of
the nineteenth century. Trans. G. M.
M. Gordon née Ogilvie. London (Scott :
Contemp. Sci. Series), 1901 (XIII, 562
Pf., portraits) 8vo., 6s. [0010]. 1512

Zuber, Rudolf. Zadania i metody
geologii. [Les problèmes et les méthodes
de la Géologie.] Wszelchświat, War-
szawa, **20**, 1901, (693-697, 714-719).
[0000 0040]. 1513

——— Kilka słów o rzekomych
śladoch lodowca dyluwialnego pod
Truskawcem. [Remarques sur les pré-
tendues traces d'un glacier diluvial sous
Truskawiec.] Kosmos, Lwów, **26**, 1901,
(251-256, with 1 pl.). [15 95]. 1514

——— Ueber die Entstehung des
Flysch. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**,
1901, (283-289). [28 G 83]. 1515

——— O pochodzeniu fliszu. [Sur
l'origine du flysch.] Kosmos, Lwów,
26, 1901, (232-243). [28]. 1516

Zurcher, Feuille de Nice. Bul.
carte géol. France, Paris, **12**, 1901,
mém. 80, (93-95). [30 35]. 1517

SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Forschungen über die zeitliche Dauer der geologischen Perioden und das Alter der Erdrinde. Gaea, Leipzig, **37**, 1901, (1-10). [10 35 J 10 E 5000].

Beaugrand, Charles. Les phénomènes géologiques actuels au point de vue de la Géographie. Havre (Le) Bul. soc. géog., **18**, 1901, (321-339).

Bertelli, Timoteo. Studi intorno ad alcune ipotesi e teorie geogeniche. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **1901**, vol. XVIII, (111-134).

Chamberlin. Du patronage par le Congrès d'un effort systématique pour déterminer les faits fondamentaux et les principes qui doivent servir de base à la classification géologique. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (284-296).

Dubois, Eug[ene]. The amount of the circulation of the carbonate of lime and the age of the earth. II. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **3**, 1901, (116-130) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9**, 1901, (90-105) (Dutch). [10 28 E 1790].

Geikie, Sir Archibald. De la coopération internationale dans les investigations géologiques. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (265-274).

Goodchild, J. G. Geological time. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900 [1901], (267, 268). [10].

Grant, C. C. Niagara Falls as an index of time. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **1901**, (78-83). [10].

Herdman, W. A. The geological succession and the origin of Man. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (1-21). [0010].

Hunt, Arthur R. Age of earth and odium of sea. Geol. Mag., London, ser. 2, [4], **8**, 1901, (125-128, 285). 10].

Issel, Arturo. In vacanza. Gite e studi. Roma, **1901**, (1-26). 17 cm.

Joly, J. The circulation of salt and geological time. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (344-350, 504-506). [10].

Kapfhamer, Alfons. Das Alter der Erde als Wohnstätte der Organismen. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (129-144). [35 K 0100 J 10 E 5000].

Kilian, Wilfrid. Sur deux projets tendant à faciliter les recherches paléontologiques et géologiques. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (282-283).

Loewinson-Lessing, F. Les problèmes fondamentaux de la géologie (russ.) St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (700-713). [0040].

Mahrburg, Adam. Classification des sciences. Dans: Michalski, Stan. et Heflich, Al., Guide pour les autodidactes. (Polish). 2^{de} éd., 1^{re} partie, Warszawa, 1901, (XV-XLII). [0050].

Meunier, Stanislas. Sur l'évolution des idées dans le domaine de la géologie générale. Congr. hist. compar. (Paris 1900), 5^e sect., hist. des sciences, Paris, 1901, (155-163).

Mourlon, M. Les voies nouvelles de la géologie belge. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (572-583). [35].

Rudzki, M[aurycy] F[rawdziej]. Sur l'âge de la Terre. (Polish.) Kraków, Rozpr. Akad. A., **41**, 1901, (96-133); Cracovie, Bull. Intern. Acad., **1901**, (72-94); Wlad. mat., Warszawa, **5**, 1901, (158-178). [10].

Sokolov, V. D. L'âge de la terre. (russ.) Russ. mysl', Moskva, **1901**, 3 (37-68).

Sollas, W. G. Evolutional geology. [Address to Section of Geology, Brit. Ass. Adv. Sci. 1900.] (From Nature, No. 1611, **62**, Sept. 13, 1900). Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1900**, 1901 (289-314, with pl.). Published as separate. 24 cm. [0040 35].

Thompson, Beeby. On the use of a Geological Datum. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (346). [99].

Van den Broeck, Ernest. La géologie appliquée et son évolution. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (584-598). [0060 35].

Whidborne, G. F. Questions involved in evolution, from a geological point of view. London, J. Trans. Vic. Inst., **33**, 1901, (166-190).

Williams, Henry Shaler. The discrimination of time values in geology. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (570-585). [35].

Zuber, Rudolf. Les problèmes et les méthodes de la Géologie. (Polish.) Wszeczeńświat, Warszawa, **20**, 1901, (693-697, 714-719). [0040].

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

Adams, Frank D[awson]. [Biography of] George Mercer Dawson. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (561-563, with pl.).

——— In Memoriam. Sir John William Dawson. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7**, 1901, Sec. IV, (1-14).

Adda, Koloman von. v. Pethö, Gy.

Ami, Henry M. Brief biographical sketch of Elkanah Billings. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (265-281); **28**, 1901, (132). [0030].

——— Biography of Dr. George M. Dawson. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (67-86). [0030].

——— The late George Mercer Dawson. Ottawa Nat., **15**, 1901, (43-52, with portrait).

Anstie, John. [Biography.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (li).

Barakov, P. N. M. Sibirzev, note nécrologique et aperçu des travaux (russ. et fr.) Ježeg. geol. i miner., Varsava, **IV**, **5**, 1901, (123-128).

Bather, F. A. Gustaf Lindström. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (333-336, with portrait).

——— Christian Frederik Lütken. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (191).

Bather, F. A. Nils Adolf Erik Nordenskiöld. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (429-432).

——— Otto Torell. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (238, 239, portrait).

Bécourt. v. Gosselet, Jules.

[Bell, Robert, of Canada.] [Biography.] Nature, London, **64**, 1901, (81, 82).

Bennie, James. [Obituary.] Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (143, 144).

——— Ann. Scott. Nat. Hist., Edinburgh, 1901, (65-67).

Billings, Elkanah. v. Ami, Henry M.

Blake, Clarence John. Biographical notice of John Harrison Blake. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (565-569).

Blake, J. F. Professor Ralph Tate. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **9**, 1902, (87-89).

Blake, John Harrison. v. Blake, Clarence John.

Blake, John Hopwood. [Obituary.] London, Q. J. Geol. Soc., (Proc.), **58**, 1902, (liii, liv).

——— v. W[oodward], H. B.

Bleicher, G. v. Klobb, Th.

Bonarelli, Guido. Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1900. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (215-232). [35].

Bonney, Thomas George. [Biography.] Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (385-400, bibliogr.). [0030].

Brooks, Thomas Benton. v. Willis, Bailey.

Brusničin, Fedor Pavlovič. v. N. V.

Capellini, Giovanni. Cenni storici sulla Paleontologia e Geologia. Prelezione. Riv. ital. paleont., Bologna, **7**, 1901, (89-103).

Cash, William. Walter Percy Sladen. Yorks. Proc. Geol. Polytechnic Soc., **14**, (2), 1901, (261-274, portrait).

Cermenati, Mario. Considerazioni e notizie relative alla storia delle scienze geologiche ed a due precursori bresciani. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (XCIII-CXXXIII).

——— Una lettera geologica e patriottica di A. Volta. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34**, 1901, (681-691).

Choroszewsky, V. V. v. Kristafovič, N.

Claypole, Edward Waller. [Obituary.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (527, 528); London, *Q. J. Geol. Soc.*, (Proc.), **58**, 1902, (liv).

——— v. Winchell, N. H.

Clough, C. T. Suardalan, Glenelg [and its rocks]. *Geol. Mag.*, London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (382).

Coates, Henry. Progress of Geology during the nineteenth century. Perth, *Proc. Soc. Nat. Sci.*, **3**, (3), 1901, (lxxxix-xciv).

Craig, Robert. [Biography.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (191, 192).

Crane, Edward. [Obituary.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (286, 287).

Dawson, George Mercer. [Obituary.] London, *Q. J. Geol. Soc.*, (Proc.), **58**, 1902, (iv-lvii); *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (190); *Nature*, London, **63**, 1901, (472).

——— v. Adams, Frank D.

——— v. Ami, Henry M.

——— v. Harrington, B. J.

——— v. McGehee, W. J.

Dawson, Sir John William. v. Adams, Frank Dawson.

Edwards, Alphonse Milne. [Obituary.] London, *Q. J. Geol. Soc.*, **57**, 1901, (xlix).

Egan, Frederick William. [Obituary.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (95-96).

Erdmann, E[doard]. History of Geology and Mineralogy in Sweden (Swedish), v. Sundbärg, G. Sveriges land och folk, 1901 (423-425 with pl).

Fechner, Hermann. Geschichte des Schlesienschen Berg- und Hüttenwesens in der Zeit Friedrichs des Grossen, Friedrich Wilhelms II. und Friedrich Wilhelms III. 1741-1806. Th. 1: Berg- und Hüttenpolitik. (Forts.) *Zs. Bergw.*, Berlin, **49**, 1901, (1-86, 243-288, 383-446, mit 5 Taf.). [G 0010 18 J 27].

Feofilaktov, K. M. v. Kristafovič, N.

Frazer, Persifor. Memoir of Franklin Platt. *Bull. Geol. Soc. Amer.*, Rochester, N.Y., **12**, 1901, (454-455).

Gaudry, Albert. [Biography.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (240).

Geikie, Sir Archibald. The Founders of Geology. Baltimore, Md., (Johns Hopkins Univ.), 1901, (297). 21 cm.

——— [Biography.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (96); *Nature*, London, **64**, 1901, (34-36).

Gosselet, Jules. Notice sur M. Bécourt, inspecteur des forêts. Lille, *Ann. soc. géol.*, **30**, 1901, (196).

Greenwell, George Clementson. [Obituary.] London, *Q. J. Geol. Soc.*, **57**, 1901, (li, lii).

Harrington, B. J. [Biography of] George Mercer Dawson. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (67-76 with 1 pl.).

Hayden, Horace Edwin. [Biography of] Ralph Dupuy Lacoe. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (335-344, with 1 pl.).

Hilgard, E[ugene] W[oldemar]. A historical outline of the geological and agricultural survey of the State of Mississippi. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (284-311). [99].

Horne, John. Recent Advances in Scottish Geology. [Address to Brit. Assoc.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (452-470); *Nature*, London, **64**, 1901, (509-517); London, *Rep. Brit. Ass. Glasgow*, **1901**, (615-631). [0040 35].

Howse, Richard. v. Lebour, G. A.

King, Clarence. [Biography.] London, *Q. J. Geol. Soc.*, (Proc.) **58**, 1902, (lvii.); New York, N.Y., *Bull. Amer. Geog. Soc.*, **33**, 1901, (479).

Kirkby, James Walker. [Obituary.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (480).

Klobb, Th. Nécrologie de G. Bleicher. Nancy, *Bul. soc. sci.*, (ser. 3), **2**, (101-102).

Koch, A. Geschichte der 50 Jährigen Thätigkeit der Ungarischen Geologischen Gesellschaft. (ungarisch u. deutsch). *Földt. Közl.*, Budapest, **32**, 1902, (166-187, IV. u. V. Tafel).

Krištafovič, N. V. V. Choroszewsky, note nécrologique et aperçu des travaux. (russ. et fr.) *Ježeg. geol. i miner.*, Varšava, **IV**, 6, 1901, (165-168).

——— **K. M. Feofilaktov**, note nécrologique et aperçu des travaux. (russ. et fr.) *Ježeg. geol. i miner.*, Varšava, **V** 2-3, 1901, (37-45, av. portr.).

——— **J. Trejdosiewicz**, note nécrologique et aperçu des travaux. (russ. et fr.) *Ježeg. geol. i miner.*, Varšava, **IV**, 6, 1901, (163-165).

Lacoe, Ralph Dupuy. v. Hayden, Horace Edwin.

Lane - Fox - Pitt - Rivers, Augustus Henry. [Obituary.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lv-lvii).

Lapworth, Charles. [Biography.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (289-303, portrait).

Lawson, Andrew C. Biography of Joseph Le Conte. Science, New York, N. Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (273-277).

Lebour, G. A. Richard Howse. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], 1901, (382-384).

Le Conte, Joseph. A century of Geology. (From Appleton's Pop Sci. Mon., **56**, Feb. and March, 1900). Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1900**, 1901, (265-287). Published as separate. 24 cm.

——— [Obituary.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (384).

——— v. Lawson, Andrew C.

Leibniz. v. Schmöger, Friedrich.

Lindström, Gustaf. [Obituary.] London, Q. J. Geol. Soc., (Proc.), **58**, 1902, (li, lii).

——— v. Bather, F. A.

Lütken, Christian Frederick. [Biography.] v. Bather, F. A.

Lydekker, R. The retirement of Dr. Henry Woodward. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (1, 2).

McGeel, W. J. [Biography of] George Mercer Dawson. *Amer. Anthropol.*, New York, N.Y., (N. Ser.), **3**, 1901, (139-158).

Melnikov, Michail Petrovič. v. Versilov, N.

Meijer, Charles John Adrian. [Obituary.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lii-liv); Obituary [with bibliography]. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (46-48). [0030].

Milesi, Giovanni Battista. Le scoperte di Otto von Schroen. Da una lettera scritta al prof. G. B. Milesi. Bologna, 1901, (1-26). 25 cm.

Morton, George Highfield. [Obituary.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (liv, lv).

Müntz, Eugène. Léonard de Vinci et les savants du Moyen-Age. *Rev. sci.*, Paris, (ser. 4), **16**, 1901, (313-315).

N. V. Fedor Pavlovič Brusnič. Nécrologe. (russe.) St. Peterburg, *Izv. Obsč. gorn. Inžener.*, **1901**, N 8 (1-2).

Nöldeke, Karl. v. Steinvorth, A.

Nördenskiöld, Adolf Erik. [Biography.] London, Q. J. Geol. Soc., (Proc.), **58**, 1902, (lii).

——— v. Bather, F. H.

Pattison, Samuel Rowles. [Biography.] London, Q. J. Geol. Soc., (Proc.), **58**, 1902, (lxii); *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (48).

Pethő, Gy. Erinnerung an Koloman v. Adda. (ungarisch u. deutsch). *Földt. Közl.*, Budapest, **32**, 1902, (1-5).

Platt, Franklin. v. Frazer, Persifor.

Ries, Heinrich. [Biography of] Theodore Greely White. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (269-270, with pl.).

Rothwell, Richard Pennefather. [Biography.] London, Q. J. Geol. Soc., (Proc.), **58**, 1902, (lvii, lviii).

Russell, Robert. [Biography.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lvii).

Schmöger, Friedrich. Leibniz in seiner Stellung zur tellurischen Physik. Beitrag zur Würdigung von Leibniz in geophysikalischer Hinsicht. *Münchener geogr. Stud.*, **11**, 1901, (VI+83). 1,40 M. [C 0010 J 0010 E 0010 L 4300].

Schroen, Otto von. v. Milesi. Giovanni Battista.

Seeley, Henry M. Sketch of the life and work of Augustus Wing. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **28**, 1901 (1-8, with 1 pl.).

Shipman, James. [Biography.] London, Q. J. Geol. Soc., (Proc.), **58**, 1902, (lviii-lx); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (95).

Sibirzev, N. M. r. Barakov, P.

Simpson, James. [Obituary.] Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (32).

Sladen, Walter Percy. [Obituary.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lvii, lviii).

——— r. Cash, William.

Smithe, Frederick. [Biography.] London, Q. J. Geol. Soc., (Proc.), **58**, 1902, (lx); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (143).

Sollas, W. J. Les progrès de la Géologie, [Discours Assoc. Britann. Av. sc., Bradford, 1900, trad. de l'angl.]. Rev. sci., Paris, (ser. 4), **15**, 1901, (133-141, 170-177). [0040].

Steinvorth, H. Ober-Appellationsrat Karl Nöldeke. Ehrenmitglied seit 1871. Gestorben 1898. Lüneburg, Jahreshfte natw., Ver., **15**, 1901, (12-16). [M 0010].

——— Dr. Georg Heinrich Otto Volger genannt Senckenberg. Ehrenmitglied seit 1853. Gestorben 1897. Lüneburg, Jahreshfte natw., Ver., **15**, 1901, (3-12). [G 0010 C 0010 F 0010].

Storrie, John. [Obituary.] London, Proc. Linn. Soc., Oct. 1901, (50, 51); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (479).

Tate, Ralph. [Obituary.] London, Q. J. Geol. Soc., (Proc.), **58**, 1902, (lxi).

——— r. Blake, J. F.

Thomson, James. [Obituary.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lviii.).

Torell, Otto Martin. [Obituary.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (xliv-lv).

——— r. Bather, F. A.

——— r. Wahnschaffe, Felix.

Toula, Franz. Neue Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erdoberfläche (VIII. 1898 - 1900). Geogr. Jahrb., Gotha, **23** (1900), 1901, (213-312). [J 01 0010].

Trejdosiewicz, J. r. Krištafović, N.

Tylden-Wright, Charles. [Biography.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lviii.).

Ulrich, George Henry Frederick. [Biography.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lix.).

Versilov, N. Michail Petrovič Melnikov. Nécrologe (russe.) Gorn. žurn., St. Peterburg, **1901**, I, (230-232).

Volger, Georg Heinrich Otto, genannt Senckenberg. r. Steinvorth, H.

Waagen, Wilhelm. [Biography.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lix-lxi).

Wahnschaffe, Felix. Erinnerungen an Otto Torell. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (69-73).

White, Theodore Greely. r. Ries, Heinrich.

Willis, Bailey. [Biography of] Thomas Benton Brooks. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (460-462).

Winchell, N[ewton] H[orace]. [Biography of] Edward Waller Claypole. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (247-248).

Wing, Augustus. r. Seeley, Henry M.

Woodward, H. B. John Hopwood Blake. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (238-240).

Woodward, Henry. r. Lydekker, R. L.

Woodward, Martin Fountain. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (480).

Young, John (of Hunterian Museum). [Obituary.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lxi.).

Zittel, K. A. History of Geology . . . London, [Scott: Contemp. Sci. Series], 1901, (XIII., 562 pp.), 8vo., 6s.

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, Etc.

Abhandlungen der königlich preussischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Neue Folge, Heft 35. 36. Berlin (in Vertrieb bei S. Schropp), 1901, (IV + II + 42, mit Karte; VI + 183). 26 cm. [G 0020 J 0020 K 0020].

Annual Summary Report of the Geological Survey Department for 1900. Geol. Surv. Canada, Ottawa, **1901**, (1-37).

Comptes-rendus des Collaborateurs [à la carte géologique de la France], pour la campagne de 1900. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1900-1901, (17-122) [No. 80 (1-106)] av. fig.) [99].

Congrès géologique international. Comptes-rendus de la VIII^e session [1900], en France. Paris (Impr. Le Bigot, Lille), **1901**, 1^r fasc. (1-672, av. 11 pl.); 2^e fasc. (673-1316, av. pl.). 26 cm.

International Congress of Geologists. . . . Eighth Session . . . Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (335-342).

Jaarboek van het Mijneuzen in Nederlandsch Indie, uitgegeven door het Ministerie van Kolonien, Amsterdam, 8^o. Register ueber die Jahre 1882-1899. (Jahrgänge XI bis XXVIII). 's Gravenhage, (Mouton and Co.), 1901, (132). 25cm. [G 0020 J 0020 K 0020].

Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreiche Sachsen, Jg 1901. (Statistik vom Jahre 1900). Hrsg. v. C. Menzel. Freiberg (Craz and Gerlach in Comm.), [1901], (IX + 131 + 302 + 79 + 98, mit 15 Taf.) 26 cm. 10 M. [G 0020].

Mittheilungen aus der grossherzoglich mecklenburg. geologischen Landesanstalt. XIII. Rostock (G. B. Leopold in Comm.), 1901, (III + 26, mit 3 Taf. und 1 Karte). 28 cm. 2,50 M. [G 0020 J 0020 K 0020].

Mittheilungen über den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen-Bergbau. [Festschrift] den Theilnehmern am VIII. allgemeinen deutschen Bergmannstag zu Dortmund, Sept. 1901, gewidmet vom Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen (Ruhr). [Berlin (J. Springer)], 1901, (IV + 338, mit Taf.). 28 cm. Geb. 15 M. [55 G 18 J 27].

Rassegna mineraria. Riunione della Società geologica italiana a Brescia. Rass. mineraria, Torino, **15**, 1901, (166-167).

Repertorium zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie für die Jahrgänge 1895-1899 und die Beilagebände 9-12. Ein Per-

sonen-, Sach- und Orts-Verzeichniss für die darin enthaltenen Abhandlungen, Briefe und Referate. Stuttgart (E. Schweizerbart), 1901, (429). 24 cm. 12 M. [G 0020 K 0020].

Société Copernic des Naturalistes polonais. Conférences sur l'air, organisées par la Section de Cracovie de la Société Copernic des Naturalistes polonais au mois de Mars 1900. (Polish). Warszawa-Kraków, [1901], (6+132), 24 cm.

Summary of Progress of the Geological Survey, United Kingdom, for 1900. London (Stanford), 1901, (VIII, 221, maps).

[Victoria]. Annual Report of the Secretary for Mines and Water Supply. Vict. Ann. Rep. Secr. Mines, Melbourne, **1900**, 1901, (1-140, with 38 diagrams, 11 maps, and sections).

Baldacci, Luigi. Appendice, [pel] Congresso geologico internazionale 8 (Parigi 1900), alla relazione dell' Ispettore capo al R. Comitato geologico, sui lavori eseguiti per la Carta geologica negli anni 1899 e 1900 e proposte di quelle da eseguirsi nel 1901. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (Atti uff. 77-92).

Barbour, E. H. Nebraska Geological Survey. Report of Progress for the Summer of 1900. Lincoln, Proc. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (166-169, with 2 pls.).

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Annual Report of the Geological Committee for 1900. (Dutch). Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9**, 1901, (482-484). [35].

Bencke, E[rnst] W[ilhelm]. Bericht der Direktion der geologischen Landes-Untersuchung von Elsass-Lothringen für das Jahr 1900. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (XIX-XXIII).

Blanford, W[illiam] T[homas]. Report on the Geological Congress of Paris, 1900. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **30**, 4, 1901, (225-230).

Černyšev, F. Conférence tenue à la séance de la section de géologie et de minéralogie du XI. Congrès des Naturalistes et Médecins Russes, sur l'organisation et les buts des commissions internationales des lignes de rivage (russ.) St. Peterburg, Dnev. XI S'jzda russ. jest. vrač., **1901**, (605-611).

Clerici, Enrico. Resoconto delle adunanze generali tenute in Brescia nei giorni 8-12 settembre 1901 dalla Società geologica italiana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (XXXVII-LXXXVII).

————— Resoconto sommario delle escursioni fatte dalla Società geologica italiana nei dintorni di Brescia nel settembre 1901. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (CLXXIX-CLXXXVI). [35].

Darboux, Gaston. L'Association internationale des Académies. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (257-263).

De la Mare, C. G. Report of the Geological Section. Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1900**, (1901), (12-14). [35].

Dormal, V. Compte-rendu de la session extraordinaire de la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie tenue en Ardenne du 21 au 26 août 1897 sous la direction de M. le professeur J. Gosselet. Bruxelles (Hayez), 1901, (32 av. figs.), 8vo, 1 fr.

Forir, H., Soreil, G. et Lohest, M. Compte-rendu de la session extraordinaire de la Société géologique de Belgique tenue à Hastière, à Beauraing et à Houyet, le 31 août et les 1^{er}, 2 et 3 Septembre, 1895. Liège (H. Vaillant-Carmanne), 1900 (68 av. figg. et 1 pl. hors texte). 8vo.

Gerland, [Georg]. Die erste internationale Erdbebenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47**, 1901, (115-119). [25 J 0020].

Glangaud, Philippe. Le VIII^e Congrès géologique international. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (914-922).

Griesbach, C[arl] L[udolph]. General report on the work carried on by the Geological Survey of India. 1st April, 1900 to 31st March, 1901. Ann. Rep. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **1901**, (1-35).

Keilhack, K[onrad]. Allgemeine Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft. [5.—7. October 1901]. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (418-421). [G 0020 J 0020 K 0020].

Koken, E. Geologische und paläontologische Abhandlungen. N. F. Bd 5. (H. 1). Jena (G. Fischer), 1901. [Früher u. d. T. Paläontologische Abhandlungen]. [K 0020].

Meli, Romolo. Cenno sulle escursioni geologiche eseguite con gli allievi ingegneri della R. Scuola di applicazione di Roma. Roma, Annuario R. Scuola di applicazione per gli ingegneri in Roma per l'anno scolastico 1901-1902, (91-96). 14 cm.

Paris, Congrès des Sociétés savantes. Comité des travaux historiques et scientifiques. Comptes-Rendus du Congrès des sociétés savantes de Paris et des départements tenu à Nancy en 1901. Section des sciences, Paris (impr. nat.), **1901**, (341). 25 cm.

Pellati, Nicolò. Relazione dell'Ispettore capo al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la Carta geologica negli anni 1899 e 1900 e proposte di quelli da eseguirsi nel 1901. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (Atti uff. 13-76). [99].

Picard, E. Rapports du jury international: sciences. (Exposition universelle 1900). Paris (impr. nat.), **1901**, (III+114). 29 cm.

Renavier. Rapport de la commission internationale de classification stratigraphique. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (193-203). [35].

Renier, A. VIII^e Congrès international de géologie. Paris, 1900, Revue univ. des mines, t. LIII (94-108).

Richter, Edouard. Rapport de la commission internationale des Glaciers. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (205-212). [15].

Roma, Società Geologica Italiana. Bollettino della Società Geologica Italiana. Roma, **20**, 1901, (CLXXXVI+694 con tav.).

St. Pétersbourg, Comité géologique de la Russie. Compte-rendu des travaux du Comité géologique en 1900. (russ.) S. Pétersbourg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (91-156, av. 1 carte).

Thévenin, A. La huitième session du Congrès géologique international, [tenue à Paris en 1900]. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (65-69).

Watts, W. W. et alii. Photographs of Geological Interest in the United Kingdom. Twelfth Report. London, Rep. Brit. Ass. (Glasgow, 1901), (339-352). [99].

Wohltmann, F[erdinand]. Das Nährstoff-Kapital west-deutscher Böden mit besonderer Berücksichtigung ihrer geologischen Natur, ihrer Kataster-Bonität und ihres Düngebedürfnisses. (Gedenkschrift zur Einweihung des neuen Institutes für Bodenlehre und Pflanzenbau der Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf . . . 1901. Zugleich Bericht No. 1 dieses Institutes). Bonn (C. Georgi), 1901, (V+63. 30 cm. [0060 M 3060 0020 D 6500 J 27].

0030 GENERAL TREATISES, TEXT BOOKS, DICTIONARIES, BIBLIOGRAPHIES, TABLES.

Alpine Majestäten und ihr Gefolge. Die Gebirgswelt der Erde in Bildern. Heft 1-6. München (Vereinigte Kunstanstalten), 1901, (72 Taf.). 45 cm. Das Heft 1 M. [J 23].

Ami, H[enry] M. [Bibliography of E. Billings]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (272-281); **28**, 1901, (132). [0010].

——— Bibliography of Dr. George Mercer Dawson. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (76-86); Ottawa Nat., **9**, 1901, (201-213). [0010].

——— Bibliography of Sir John William Dawson. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7**, Sect. IV, 1901, (15-44).

Andersson, J[ohan] G[unnar]. The later literature on the geology of Bear Island (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh. **23**, 1901 (219-230).

Baur, Ludwig. Kurzes Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. Mit besonderer Berücksichtigung der geognostischen Verhältnisse Württembergs. Stuttgart (Muth), 1901, (VII + 221). 22 cm. Geb. 2,70 M. [G 0030].

Blanford, W. T. Outfit: Rules for collecting: Methods for observing. See London, Royal Geographical Society, 1901, Antarctic Manual, (176-186). [99].

Bonney, Thomas George. Bibliography, Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (385-400). [0010].

Club Alpino Italiano, Sezione di Vicenza. Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, (23 + 110, con carta geol.). 22 cm. [98].

Darwin, C. R. Journal of Researches . . . Voyage of H.M.S. "Beagle." New ed. London (Murray), 1901, (536). Svo. 2s. 6d.

Geikie, Sir Archibald. Class-Book of Geology. London (Macmillan), 1902, (xxi + 454, with pl.). 18 cm. 5s.

Haug, Emile. Secondaire. Grande Encyclopaedie. Vol. 29, Paris, 1901, (859-860); Sénouien (999-1004); Silurien, Vol. 30, Paris, 1901, (30-38); Suessonien (644-646); Tectonique (1004-1011); Tertiaire (1116-1121).

Hobson, B. Correlation Tables of British Strata. Manchester, Owens Coll., Museum Handbooks, Publ. 31, 1901, (19 sheets fo.), 5s. [35].

Hopkinson, John. Works on the Geology of Hertfordshire, 1884-1900. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **11**, 1902, (87-104).

Hundeshagen, F[ranz]. Ueber eine kombinierte graphische Darstellung des geologischen Aufbaues und der chemischen Zusammensetzung des Gesteinsmaterialies von Schichtenserien. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (XCIII + XCIV). [35 G 83].

Hussak, Eugen. Katechismus der Mineralogie. 6. Aufl. (Webers illustrierte Katechismen. Nr 46.) Leipzig (J. J. Weber), 1901, (XI + 245). 17 cm. Geb. 3 M.

Jones, T. Rupert. Bibliographic List of Works treating of Sarsens. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (124, 125).

Jukes-Browne, A. J. Students' Handbook of Stratigraphical Geology. London (Stanford), 1902, (XII, 589, maps, figs.). Svo.

Keilhack, K[onrad]. Taschenbuch für Geologen, Paläontologen und Mineralogen. Berlin (Gebr. Bornträger), 1901, (305). 16 cm. Geb. 3 M. v. also Krusch, P. [K 0030 G 0030].

Kramsztyk, Stanislaw. Introduction aux sciences naturelles. Dans: Michalski, St. et Heflich, Al., Guide pour les autodidactes. (Polish). 2^{de} éd., 1^{re} partie, Warszawa, 1901, (28-47). [0050].

Krusch, P. Kalender für Geologen. Paläontologen und Mineralogen. (Begr. v. K. Keilhack.) Jg 5, 1902. Berlin (Gebr. Bornträger), 1902, (IV + 347). 16 cm. Geb. 3,50 M. [G 0030 K 0030].

Lapworth, Charles. [Bibliography.] *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (302, 303).

Launay, L. de. *Géologie pratique et petit dictionnaire technique des termes géologiques les plus usuels.* Paris (Colin), **1901**, (344), 18 cm.

Leith, C. K. Summaries of current North American Pre-Cambrian literature. Chicago, Ill., *J. Geol. Univ. Chic.*, **9**, 1901, (79-87, 441-458). [40].

London, Royal Geographical Society. *The Antarctic Manual.* Edited by George Murray. London (R. Geogr. Soc.), 1901, (XVI + 586, with map). Svo. 15s.

London, Royal Society. *Catalogue of Scientific Papers (1800-1883).* Suppl. Vol. Vol. XII. 1902, 4to.

Mayer, Adolf. *Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen* . . . 5. Aufl. Lfg 1-18. Heidelberg (C. Winter), 1901, (XVI + 442; VI + 174, mit 2 Taf.). [= Bd 1. Bd 2, Abt. 1, Abt. 2 Anfang.] 24 cm. Die Lfg 1 M. [D 0030 M 307].

Meijer, Charles John Adrian. *Obituary* [with bibliography]. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (46-48). [0010].

Michalski, Stanislaw et Heflich, Aleksander. *Guide pour les autodidactes*, 2^{de} éd., 1^{re} partie. *Sciences mathématiques et naturelles.* (Polish). Par: MM. Wł. Bieganski, W. Biernacki, O. Biujwid, S. Dickstein, J. Eismond, E. Flatau, S. Kramsztyk, N. Kostanecki, L. Krzywicki, A. Kuczyński, J. Lewinski, A. Mahrburg, L. Marchlewski, J. Morozewicz, Wł. Natanson, J. Nusbaum, J. Peszke, W. Świątecki, et E. Strumpf. Éditeurs MM. Stanisław Michalski et Aleksander Heflich. Warszawa, 1901, (XLI + 728). 23 cm. [0050].

Morozewicz, Józef. *Minéralogie et Géologie.* Dans: Michalski St. et Heflich Al., *Guide pour les autodidactes*, 2^{de} éd., 1^{re} partie, (Polish). Warszawa, 1901, (152-181).

Newton, R. Bullen. *Notes on literature bearing on the geology of the Malay Peninsula.* *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (128-134).

Ratzel, Friedrich. *Die Erde und das Leben. Eine vergleichende Erdkunde.*

Bd 1. Leipzig u. Wien (Bibliogr. Institut), 1901, (XIV + 706, mit 23 Taf. und 9 Kart.). 26 cm. Geb. 17 M. [J 0030 L 5500].

Reusch, Hans. *Geological literature regarding Norway, 1896-1900.* (Norw.) *Norges geol. Und.*, Kristiania, **33**, 1902, (136). (24 cm.).

Richtshofen, Ferdinand von. *Führer für Forschungsreisende. Anleitung zu Beobachtungen über Gegenstände der physischen Geographie und Geologie.* Neudruck der Aufl. von 1886. Hannover (Gebr. Jänecke), 1901, (XII + 734). 22 cm. 12 M. [J 01].

Rinne, F[r]itz. *Gesteinskunde für Techniker, Bergingenieure und Studierende der Naturwissenschaften.* Hannover (Gebr. Jänecke), 1901, (VII + 206, mit 4 Taf.). 28 cm. Geb. 9,60 M. [30 G 80 J 27].

Roma, Comitato geologico d' Italia. *Bibliografia geologica italiana per l'anno 1900.* Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (94-124, 179-189, 227-285, 324-402).

Romer, Eugeniusz. *Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne publiés en 1898.* (Polish.) *Kosmos*, Lwów, **26**, 1901, (148-170, 257-303). [F, J, K, M, N, P, 0030].

Rumor, Sebastiano e Lioy, Paolo. *Bibliografia geologica della provincia di Vicenza.* Club alpino italiano, Sezione di Vicenza. *Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza.* Vicenza, 1901, (1-10). 22 cm.

St. Pétersbourg, Comité Géologique de la Russie. *Bibliothèque géologique de la Russie (russe et franç.) 1897.* St. Peterburg, 1901, (IV + 280).

Settegast, Henry. *Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte.* Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. von Henry Settegast. In 60 Heften. Heft 1-24. Leipzig (M. Schäfer), [1901], (II + 288 + 42 + 104 + 152 + 216). 28 cm. Das Heft 0.50 M. [28 M 0030 3000 3060 N 0030 R 2540].

Shaler, N. S. *L'histoire de la Terre, traduction de l'anglais par H. Wernic, revue et augmentée par Antoine Ślosarski et Joseph Siemiradzki*, 2^{de} éd. (Polish). Warszawa, 1901, (VIII + 309 + XII), in 8°.

Sheppard, T. Bibliography . . . Physical features of the North of England. Naturalist, London, 1901, (*passim*).

Sherborn, C. D. and Woodward, B. B. Date of Orbigny's Géologie in "Voy. au Pôle Sud." Ann. Mag. Nat. Hist., London, (ser. 7), 7, 1901, (391).

_____ [Dates of "Voyage en Abyssinie" by Ferret & Galinier.] Ann. Mag. Nat. Hist., London, (ser. 7), 7, 1901, (161).

_____ [Dates of "Explor. scient. de l'Algérie." Ann. Mag. Nat. Hist., London, (ser. 7), 7, 1901, (162).

_____ [Dates of "Expéd. scient. de Morée." Ann. Mag. Nat. Hist., London, (ser. 7), 7, 1901, (335).

_____ Date of Orbigny's Amérique Méridionale - Paléontologie. Ann. Mag. Nat. Hist., London, (ser. 7), 7, 1901, (388).

_____ [Dates of "Voyage sur la Bonite." Ann. Mag. Nat. Hist., London, (ser. 7), 7, 1901, (494).

_____ [Dates of "Commission scient. d'Islande et de Groënland"—Tréhouart's.] Ann. Mag. Nat. Hist., London, (ser. 7), 7, 1901, (334).

_____ [Dates of "Commission scient. du Nord," Fabvre's.] Ann. Mag. Nat. Hist., London, (ser. 7), 8, 1901, (491).

Smith, F. Walter. Mining Geology. Austral. Min. Stand., Melbourne, 20, 1901, (418-419, 464, 499, 742-743, 792, and figs.). [0060 30].

Stefani, (De), Carlo. Avvertenze sulla carta [geologica della provincia di Vicenza del defunto dott. Arturo Negri]. Club alpino italiano, Sezione di Vicenza. Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, (19-23). 22 cm. [98].

S[vedmark], E[ugène]. Bibliography of Scandinavian Geology . . . 1899-1900 (Swedish). Stockholm, Geol. Förh. 23, 1901, (185-198, 315-316). [G 0030 K 0030.]

Tate, Ralph. List of his scientific papers. Geol. Mag., London. (ser. 2), [4], 9, 1902, (89-95).

(u-10252)

Uhlich, P. Lehrbuch der Mark-scheidekunde. Freiberg i. S. (Craz & Gerlach), 1901, (IX + 402). 24 cm. 14 M. [99 J 70 B 0120 E 3020 F 3000 G 18].

Ussing, N. V. A compendious Text-book of General Geology as an Introduction to the science of the Geology of Denmark. (Danish.) København, 1901, (113), 22 cm.

Whitaker, William. Twelve years of London geology. General, Recent and Drift. London, Proc. Geol. Ass., 17, (2), 1901, (81-110). [0040 95].

Wiśniowski, Tadeusz. Eléments de Minéralogie et de Géologie à l'usage des classes supérieures des écoles secondaires. (Polish). Lwów (K. S. Jakubowski), 1902, (IV + 174, with 1 map), 21.5 cm., 2 kor, 50 hal. [G 0030].

Woodward, Henry and Horace R[olingbroke] Woodward. Table of British Strata. London (Dulau), 1901; (1 sh. and 1 p. text) 5s.; book form 6s.; roller, linen, varnished, 16s.

Zaengerle, Max. Lehrbuch der Mineralogie und Geologie für den Unterricht an technischen Lehranstalten, Realschulen und Gymnasien. 6. verb. Aufl. Leipzig (E. Haberland), 1902, (VIII + 124 + 54, mit 1 Karte). 23 cm. 2,20 M. [G 0030].

0040 ADDRESSES, LECTURES.

Calke, F[riedrich] J[ulius] P[eter] van. Rede, gehalten bei der Eröffnung des neuen mineralogisch-geologischen Institutes der Reichs-Universität zu Groningen am Sonnabend, den 16ten November 1901. (Holländisch.) Groningen (J. B. Wolters), 1901, (24, mit 1 Taf.). 25 cm. [G 0040].

Gaudry, Albert. Discours d'ouverture. 8^e. Congrès géologique international, 1900, Paris, 1, 1901, (127-132).

Herdman, W. A. The geological succession and the origin of man. Liverpool, Proc. Geol. Soc., 9, (1), 1901, (1-24). [0000].

Horne, J. Recent Advances in Scottish Geology [Brit. Assoc.]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8, 1901, (452-470); Nature, London, 64, 1901, (509-517); London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (615-631). [0010 35].

Karpinsky, Alexandre. Allocution présidentielle. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (125-126).

Loewinson-Lessing, F. Les problèmes fondamentaux de la géologie. (russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (700-713). [0000].

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. On the Lund Geological Field Club; Polemics against Dr. Hennig. (Swedish.) Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (307-312). [35].

Sollas, W. J. Evolutional Geology. [Address to Section of Geology, Brit. Ass. Adv. Sci. 1900]. (From Nature, No. 1611, **62**, Sept. 13, 1900). Washington, D.C., Smithsonian Inst. Rep., **1900**, 1901, (289-314, with pl.). Published as separate. 24 cm. [0000 35].

Les progrès de la Géologie, [Discours Assoc. Britann. Av. sc., Bradford, 1900, trad. de l'angl.]. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (133-141 et 170-177). [0010].

Whitaker, W. Twelve years of London Geology. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (2), 1901, (81-110). [0030 95].

Zuber, Rudolf. Les problèmes et les méthodes de la Géologie. (Polish). Wszechświat, Warszawa, **20**, 1901, (693-697, 714-719). [0000].

0050 PEDAGOGY.

Bleicher. Elemente der Geologie beim geographischen Unterricht. Bl. Gymn-Schulw., München, **37**, 1901, (270-274). [J 0050 G 0050].

Kramsztyk, Stanisław. Introduction aux sciences naturelles. Dans: Michalski St. et Heflich, Al., Guide pour les autodidactes. (Polish). 2^{de} éd., 1^{re} partie, Warszawa, 1901, (28-47). [0030].

Launay, de. L'enseignement de la géologie pratique. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (388-392).

Lewiński, Jan. Instructions pour compléter les collections a) minéralogiques, b) pétrographiques, c) géologiques. Dans: Michalski St. et Heflich Al., Guide pour les autodidactes, 2^{de} éd., 1^{re} partie, (Polish), Warszawa, 1901, (182-197). [0069].

Mahrburg, Adam. Classification des sciences. Dans: Michalski, Stan. et Heflich, Al., Guide pour les autodidactes. (Polish). 2^{de} éd., 1^{re} partie, Warszawa, 1901, (XV-XLII). [0000].

Michalski, Stanisław et Heflich, Aleksander. Guide pour les autodidactes, 2^{de} éd., 1^{re} partie. Sciences mathématiques et naturelles (Polish). Warszawa, 1901, (XLII + 728). 23 cm. [0030].

Walther, Johannes. Die Geologie in der Schule. Natur u. Schule, Leipzig, **1**, 1902, (45-50). [J 0050].

0060 INSTITUTIONS, MUSEUMS, COLLECTIONS, ECONOMICS.

Economics:

Gold, *see p.* 115.

Iron, *see p.* 116.

Coal, *see p.* 117.

Petroleum, etc., *see p.* 119.

Soils, *see p.* 119.

Various, *see p.* 120.

Allen, H. A. Visit to Museum of the Royal College of Surgeons (Mammalia). London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (118, 119).

Bain, H[arry] F[oster]. [Review of Iowa Geological Survey, Vol. XI.] Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (547-549). [10 35].

Blake, J. F. The Geological Society of London. Suggestions for certain improvements. [Printed at Hertford: privately issued.] 1901, (12). 8vo.

Foley, Mary C. Visit to the British Museum (Reptilia). London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (117, 118).

Heucke. Die bergamtliche Freiburger Gangstufen-Sammlung. Jahrb. Bergw., Freiberg, **1900**, [1901], (16-44). [G 0060].

Hughes, T. McKenny. Museum Cases [and dust]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [1], **8**, 1901, (143).

Kaunhowen, F. Die russische geologische Landesaufnahme. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (73-79). [99 J 01].

Lewiński, Jan. Instructions pour compléter les collections a) minéralogiques, b) pétrographiques, c) géologiques. Dans: Michalski St. et Heflich Al., Guide pour les autodidactes, 2^{de} éd., 1^{re} partie (Polish). Warszawa, 1901, (182-197). [0050].

London, British Museum. Suggestions as to collecting and preserving fossils and minerals. London (Brit. Mus. Nat. Hist.) [1901] (9). Svo. (gratis).

London Geological Society and its Museum. Nature, London, **64**, 1901, (57).

— re removal of the Museum.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (xcii).

Merrill, George F[erkins] . . . Collections in the Section of Applied Geology [U.S. National Museum]. The Non Metallic Minerals. Washington, D.C., Rep. Smithsonian. Inst., Nation. Mus., **1899**, 1901, (164-183, with pl.) [G 0060 18].

— The Department of Geology in the National Museum. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (107-123, with 5 pl.).

Schmeisser, [Karl]. Die Ziele der Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Glückauf, Essen, **37**, 1901, (150-153). [99].

Semmola, Eugenio. La cattedra di Fisica terrestre dell' Università di Napoli, la specola meteorologica della stessa Università, il R. Osservatorio vesuviano. Memorandum a S. E. il Comm. Nasi, ministro per la pubblica istruzione. Napoli, 1901, (1-3). 33 cm.

Stefano (Di), Giovanni. Relazione della commissione giudicatrice del quinto concorso al premio Molon scaduto il 31 marzo 1901. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (CLXXVII-CLXVIII).

Thumann, H. Der Gothan'sche „Stratameter“, Apparat zur Ermittlung des Streichens und Einfallens der (u-10252)

Gebirgsschichten in Bohrlöchern und der Abweichung der letzteren von der Lothlinie. Vortrag. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (389-391). [30].

Van den Broeck, Ernest. La géologie appliquée et son évolution. 8^e Congrès géologique international de 1900, Paris, **1**, 1901, (584-598). [0009 35].

Walcott, Charles D. The geographical work of the U.S. geological survey. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (707-713). [99 J 01].

Weyberg [Zygmunt]. Le Club Alpin du Tatra et le Musée Chalubiński (Polish.) Wszelchświat, Warszawa, **20**, 1901, (773-777, 793-796, 808-813).

Economics.

Gold.

ea ASIATIC RUSSIA.

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1900 dans les bassins des rivières Vatcha et Kadali, arrond. minier de Léna. (russe.) Explor. géol. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère de Léna.) St. Peterburg, **1**, 1901, (1-27, +rés. fr. 28-29, av. 1 carte).

Iavorovskij, P. K. Recherches géologiques dans le bassin aurifère de la Zéia en 1899. (russe.) Explor. géol. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère de l'Amour.) St. Peterburg, **2**, 1901, (1-22 +rés. fr. 23-26, av. 1 carte). [35 G 18].

Ivanov, M. M. Recherches géologiques dans le bassin aurifère de la Zéia en 1899. (russe.) Explor. géol. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère de l'Amour.) St. Peterburg, **2**, 1901, (27-51 +rés. fr. 52-54, av. 1 carte). [35 G 18].

Ižickij, N. Compte rendu préliminaire des recherches effectuées en 1899. (russe.) Explor. géol. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère d'Iénisséi.) St. Peterburg, **2**, 1901, (39-58 +rés. fr. 59-60, av. 1 carte). [35 G 18].

Meister, A. Les bassins des rivières Grande et Petite Mourjoïnaïa, Tchernaïa et Rybnaïa. (russe.) Explor. géol. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère d'Iénisséi.) St. Peterburg, **2**, 1901, (1-26 +rés. fr. 37-38, av. 1 carte). [35 G 18].

fl MADAGASCAR.

Lacroix, A. Gli gneiss auriferi del Madagascar (Traduzione dal Bull. soc. franç. minér. **23**). Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (184-185). [40].

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Chalmers, Robert. The sources and distribution of the gold-bearing alluvions of Quebec. Ottawa Nat., **15**, 1901, (33-36, with illustration). [15].

——— Summary report of geological investigations in the gold-bearing gravels, and other pleistocene deposits of New Brunswick. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for 1900, **1901**, (151-161). [15 '95].

McInnis, W. Summary report of geological investigations in the gold-mining districts of northwestern Ontario. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for 1900, **1901**, (104-108). [40].

hh BRAZIL.

Berg, Georg. Beiträge zur Kenntniss der Goldlagerstätten von Raposos in Brasilien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (81-84). [28 30 G 18 13 J 27].

if VICTORIA.

Bradford, William. Pitfield and its mines. Austral. Min. Stand., Melbourne, **19**, 1901, (494-495, 524-525). [30].

Bradford, William. The Ballarat goldfield and its mining. Bld. Eng. Min. Journ., Melbourne, **21**, 1901, (138-144, 149-153). [50].

Herman, H[ym]an. Report on the Walhalla gold field. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (64, with maps). [10 30 50].

Whitelaw, H. S. Report on the Little Bendigo or Narrena gold field, Ballarat. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (4, with 2 maps). 33.5 cm. [50].

Whitelaw, H. S. Underground survey of mines, Bendigo gold field. Report on the Shamrock, Shenandoah, New Chum railway, Eureka extended and South Belle Vue United mines, New Chum line of reef. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (13, with 13 pl. of sections). [50].

ik NEW ZEALAND.

Maclaren, J. Malcolm. The Coromandal goldfields (N.Z.). Their geological character. Austral. Min. Stand., Melbourne, **20**, 1901, (253-254, 293-294), [35].

Iron.

db RUSSIA IN EUROPE.

Kobeckij, I. Gisement de minerai de fer d'Ivrja, gouv. de Kursk. (russe.) Gorno-zavodsk. list., Charikov, **14**, 1901, (4765-4767, 4801-4802, 4837-4839, 4869-4871, av. 3 pl.). [28].

Krasnopolskij, A. Gisements de minerais de fer de Bakal, d'Inser, de Beloretzk, d'Avzian et de Zigasa (Oural méridional). (russe.) St. Petersburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (1-83 + rés. fr. 83-89). [55 G 18].

dc GERMAN EMPIRE.

Ansel, H. Die oolithische Eisenerzformation Deutsch-Lothringens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (81-94). [70].

Lang, O. Zur Frage nach der Bildungsart der Lothringer oolithischen Eisenerze. Glückauf, Essen, **37**, 1901, (306-307). [28 G 18].

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Bemmelen, J[akob] M[arten] van en Reinders, G[eert]. Two new occurrences of bog-iron ore in and beneath bog. (Dutch). Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9**, 1901, (406-418) (Dutch). [95 G 12].

dc BRITISH ISLES.

Cadman, J. Ironstones of North Staffordshire coal-field. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **22**, (1), 1901, (89-112). [55].

df FRANCE.

Camusat. Etude sur la géologie des minerais de fer oolithique de l'Hettangien de la région de Mazenay. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, [Nancy], (44, 190-192); Autun. Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901. [70].

Launay, L. de. Die Schwefelkies-lagerstätte von Sain-Bel (Rhône). Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (161-170).

Lotti, B. Die geschichteten Erzlagerstätten und das Erzlager vom Cap Garonne in Frankreich. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (281-283).

Rolland, G. A propos des gisements des minerais de fer oolithiques de Lorraine et de leur mode de formation. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (444-447) [28 70].

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Adams, Frank D. Notes on the Iron Ore Deposits of Bilbao, Northern Spain. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (196-204, with 6 pl. and 1 map); Canad. Min. Rev., Ottawa, **22**, No. 5, 1901. [28].

dh ITALY.

Cortese, Emilio. Su giacimenti ferri-feri della Tolfa e della Maremma in genere. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (1-2). [28].

——— Sui minerali di ferro dell' Elba. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (89-90).

Lotti, Bernardino. Sui depositi ferri-feri dell'Elba e della regione litoranea tosco-romana. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (54-55).

——— Sul giacimento di Pirite di Gavorrano in Toscana. Rass. Mineraria, Torino, **15**, 1901, (273-274). [28].

gd. CANADIAN DOMINION EAST.

Miller, Willet G. The iron ore fields of Ontario. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (265-283, with 2 pl. and 1 map). [10].

Obalski, J. Notes on the magnetic iron sand of the north shore of the St. Lawrence. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (91-98, with map); Canad. Min. Rev., Ottawa, **20**, No. 2, 1901. [95].

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Crosby, W[illiam] O[tis]. Geological history of the hematite iron ores of the Antwerp and Fowler Belt in New York. Boston, Mass., Soc. Arts Tech. Q., **14**, 1901, (162-170). [28 G 18].

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES, EAST OF MISSISSIPPI.

Hayes, C. Willard. Geological relations of the iron ores in the Cartersville district, Georgia. Trans. Amer. Inst. Min. Engin., New York, N.Y., **30**, 1901, (403-419). [35 98 G 18].

gi WESTERN UNITED STATES.

Smith, George Otis and Willis, Bailey. The Clealum Iron-Ores, Washington. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **30**, 1901, (356-366). [80 G 18 87].

ie NEW SOUTH WALES.

Jaquet, J[ohn] B[lockley]. The Iron Ore Deposits of New South Wales. Sydney, Mem. Geol. Surv. N. S. Wales, Geol., **2**, 1901, (XII, 186, maps and plates). 2+30 cm. [J 01].

Coal.

Bertrand, Charles Eugène. Charbons géologiques et charbons humiques. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (458-497). [28].

Köhne. Produktion und Absatz [der Steinkohle]. [In: Mittheilungen über den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen-Bergbau, Festschrift], Berlin, 1901, (155-172, mit Taf.). [55].

de GERMAN EMPIRE.

Hundt. Die Steinkohlenablagerung des Ruhrkohlenbeckens. [In: Mittheilungen über den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen-Bergbau, Festschrift, Berlin, 1901, (1-31, mit 3 Taf.). [55].

Krug. Beitrag zur Kenntniss der Braunkohlenablagerung Provinz Posen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (53-55). [80 G 18 J 27].

Odernheimer. Braunkohlenflöze des Westerwaldes. Zs. angew. Chem., Berlin, **14**, 1901, (379). [80 K 35.6500 J 27].

dd HOLLAND, &c.

Loon, C. J. van. Steinkohlen in Limburg. (Dutch). Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aandr. Gen., (Ser. 2), **18**, 1901, 394-405, mit einer Karte). [55].

Smeysters, Joseph. Etude sur la constitution de la partie orientale du bassin houillier du Hainaut. Bruxelles (Polleunis et Ceuterick), 1900, (128 + 64, av. 1 fig. et pl. hors texte). [55].

de BRITISH ISLES.

Ashley, T. . . . The Adwalton stone coal and the Halifax hard coal. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (253-260, map, sect.). [55].

Cairncross, J. M. The South Lesmahagow Coal-field. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **21**, (3), 1901, (234-250 map). [55].

Clarke, W. J. Coal-measures of the Shropshire coalfields. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (86-95, sect.). [30 55].

Gibson, W[alcot]. On rapid changes in the thickness and character of the coal-measures of North Staffordshire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [1], **8**, 1901, (79, 80). [55].

——— Character of the upper coal-measures [of Stafford, Denbigh and Notts] and their relation to the productive series. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (251-266). [55].

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Hupfeld, Fr. Das Steinkohlenbecken von San Juan de las Abadesas in den Ostpyrenäen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (145-146). [55 G 18 J 27].

dl BALKAN PENINSULA.

English, T. Coal and petroleum deposits in European Turkey. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (150-162, map). [55].

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Le bassin houiller de la Chine. Mouv. géogr., Bruxelles, **24**, 1901, (300-302). [55].

Leclère, A. Découverte de gisements de houille au Yun-nan. Saint-Nazaire, Bul. soc. géog., **18**, 1901, (77-82). [70].

Liebenam, W. Die Kohlenfelder im nordöstlichen China. (Nach e. Vortr. v. N. F. Drake). Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (43-53, 84-88). [55 G 18 J 27].

Monod, H. . . . Gisement d'anthracite dévonien au Kouï-tcheou (Chine). Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (270-272). [55].

——— Contribution à l'étude géologique des provinces méridionales de la Chine. Le Charbon. Bul. écon. Indo-Chine, Saïgon, **1901**, 227-234). [55].

fg SOUTH AFRICA.

Molengraaff, G[ustaaf] A[dolf] F[rederick]. Remarks on Mr. Wm. Taylor Heslop's paper on "The Coalfields of Natal." Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **21**, (2), 1901, (215-223). [55].

ge CANADIAN DOMINION WEST.

Corless, C. V. The Coal Creek Colliery of the Crow's Nest Pass Coal Company. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (154-173, with 12 pl. and 1 map); Canad. Min. Rev., Ottawa, March, 1901, (60-67, with pl. and map).

gi WESTERN UNITED STATES.

Crane, W. R. Kansas coal mining. Engin. Min. J., New York, N.Y., **72**, 1902, (748-752). [0060 G 18].

ig VICTORIA.

Stirling, James. The coal resources of Victoria. Imp. Inst. J., London, **7**, 1901, (15). 55 80].

Petroleum, Asphalt, etc.

Neuburger, Henry and Noalhat, H. *Technology of Petroleum: Oil Fields of the World, History, Geography and Geology, annual Production, Prospection, Development.* London, 1901, (XXXIII + 634), Svo.

db RUSSIA IN EUROPE.

Sokolov, N. Compte - rendu des recherches géologiques dans les régions naphtifères du Caucase en 1901. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (575-588, + rés. fr. 588-589, av. 1 carte). [35].

Strizov, I. N. Recherches géologiques et considérations sur les régions naphtifères dans la partie N E du Daghestan. (russe.) Neft. delo, Baku, **1901**, (844-848). [35 G 18].

Szajnocha, L. [Władysław]. Über den Ursprung des Erdöls in Wójcza im Königreich Polen. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1902**, (219-220). [G 13].

dc GERMAN EMPIRE.

Engler, C. und Albrecht, E. Ueber die Petroleum einschlüsse im Muschelkalk von Roth-Malsch in Baden. Zs. angew. Chem., Berlin, **14**, 1901, (913-916). [65 D 6500 J 27 K 65.2211].

de BRITISH ISLES.

Cadell, H. M. Oil shale fields of the Lothians. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (116-163). [55].

dz AUSTRIA-HUNGARY.

Olszewski, Stanislaus. Ueber die Aussichten der Petroleumschürfungen im Thale des Laboreclusses bei Radvany (in Oberungarn). Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (353-356). [85 G 18 J 27].

dl BALKAN PENINSULA.

English, T. Coal and petroleum deposits in European Turkey. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (150-162, map). [55 dl].

ei ASIATIC TURKEY; ARABIA.

Elschner, C. Die Asphalte und bituminösen Kalke Palästinas. Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (159-160, 180-182). [28 G 83 J 27 D 1100].

fa MEDITERRANEAN STATES.

Neuburger, Henry. Rapport adressé au gouverneur général de l'Algérie sur les gisements pétrolifères d'Oran. Alger, 1901, (97). 25 cm.

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I. Oil and gas fields of the western interior and northern Texas coal measures and of the upper cretaceous and tertiary of the Western Gulf Coast. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., **184**, 1901, (1-64, with 2 pls.) [35 G 18].

Soils.

Hazard. Cartes géologico-agronomiques propres à l'évaluation du sol. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (79-88, av. 2 pl.). [98].

Kilroe, J. R. Geology regarded in its economic application to agriculture by means of soil maps. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (643-645). [98].

da SCANDINAVIA.

Reusch, Hans. Text to Blakstad's agricultural map of the Trondhjem-region. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (II, with map). With an English summary, (I). [95].

db RUSSIA IN EUROPE.

Freiberg, I. K. und Kagan, M. I. Bodenforschungen im Jahre 1900 im Gouvernement Orel. (russ. u. deutsch.) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **IV**, **7**, 1901, (169-173). [95].

Ostrjakov, A. Die Böden des süd-östlichen Russlands. Die Erforschungen und die chemischen Analysen der Salzböden des südlichen Theils vom Gouvernement Samara. (russ.) Kazan', Trd. Obsč. jest., **35**, **5**, 1901, (1-36, + rés. allem. 1-2). [28 95].

Rizpoloženskij, R. Les sols du gouvernement de Simbirsk. (russe.) Kazan', Trd. Obsč. jest., **36**, 1901, II, (VIII + 193, av. 2 pl. et 3 cartes). [95 28].

de GERMAN EMPIRE.

Emmerling, A. Ergebnisse der chemischen und mechanischen Bodenanalysen der botanisch untersuchten Fettviehweiden der Marschen. Berlin. Arb. D. Landw., Ges., **61**, 1901, (112-127). [28 D 6500].

Jablonsky, Max. Kultur der Moor- und Oedländereien. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., **64**, 1901, (244-269). [M 3000].

Müller, Gottfried. Neuere Beobachtungen zur Bodenkunde von Lüneburg im Sommer 1898. (Abdruck aus dem Jahrbuch der Königl. preuss. geologischen Landesanstalt für 1898, 1899, 1900, zum Teil mit vom Verfasser hinzugefügten Notizen.) Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., **15**, 1901, (45-64). [J 27 H 75 65].

Wohltmann, F[erdinand]. Das Nährstoff-Kapital west-deutscher Böden mit besonderer Berücksichtigung ihrer geologischen Natur, ihrer Kataster-Benützung und ihres Düngebedürfnisses. (Gedenkschrift zur Einweihung des neuen Institutes für Bodenlehre und Pflanzenbau der Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf . . . 1901. Zugleich Bericht No. 1 dieses Institutes.) Bonn (C. Georgi), 1901, (V + 63). 30 cm. [0020 M 3060 0020 D 6500 J 27].

dh ITALY.

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. La Geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte I. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (44-47, 59-66, 75-82, 90-93); Parte II. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (137-140). [28].

Cacciamali, Giovanni Battista. Sui saggi di terre vergini coltivabili della provincia di Brescia raccolti dal prof. G. Ragazzoni. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (LXXXIX-XCII).

Stella, Augusto. Lo studio geognostico-agrario del suolo italiano e le carte agronomiche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (111-123). [98].

Tellini, Achille. Determinazione del calcare di alcune terre coltivabili e sabbie fluviali principalmente friulane. Udine, Bullettino dell'Associazione agraria friulana, 1901, **8-9**, (estr. 22). 28 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Horusitzky, H. Die agrogeologischen Verhältnisse von Babolna. (ungarisch). Földt. Évk., Budapest, **13**, 1901, (169-202, XV-XVIII Taf.).

ea ASIATIC RUSSIA.

Gordjagin, A. Zur Kenntniss der Böden und Vegetation Westsibirens. (russe.) Kanzani, Trd. Obsč. jest., **35**, 2, 1901, (224-525, + XXXVI., av. 1 carte).

fh MADAGASCAR.

Muntz, A. et Rousseaux, E. Etudes sur la valeur agricole des terres de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (451-456).

gi WESTERN UNITED STATES.

Claypole, E. W. Notes on petroleum in California. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (150-159).

Various.

Fiebelkorn. Kaolin und Thon. [Zu dem gleichlautenden Artikel von H. Kaul, diese Ztg (1115-1117, 1561-1562).] ThonindZtg, Berlin, **25**, 1901, (1517-1518, 1562). [28 D 0120 G 18 E 6060].

Kaul, H. Kaolin und Thon. Thonind Ztg, Berlin, **25**, 1901, (1115-1117, 1561-1562). [28 D 0120 G 18].

Morris, Charles. Subterranean Waters. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **151**, 1901, (182-194). [10].

Nichols, Henry W[indsor]. Nitrates in Cave Earths. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (236-243). [10 G 87].

N. R. Die Bildung von Flötzen der Kohle, des Steinsalzes und des Kupferschiefers. Natur, Halle, **50**, 1901, (60-63, 73-75, 85-86).

Page, S. Artesian Wells. . . . Port Hills [near Christchurch, New Zealand] with analyses by Prideaux, E.B.R. Wellington, Trans. N.Zeal. Inst., **33**, 1901, (335-336). [10].

Smith, F. Walter. Mining Geology. Austral. Min. Stand., Melbourne, **20**, 1901, (418-419, 464, 499, 742-743, 792, figs.). [0030 30].

Van Hise, C[harles] R[ichard]. The Geology of Ore Deposits. [Lecture at Denver Col., Aug. 26, 1901.] Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (745-757, 785-793). [G 18].

da SCANDINAVIA.

Holland, Amund. The working of mines and quarrying of stones in Norway. With many photos. (Norw.) Bergen, Naturen, **24**, 1900, (139-150, 161-180, 225-245, 257-267, 331-348); **25**, 1901, (51-75, 96-103).

Reusch, Hans. A deposit of kaolin and fireproof clay near Flekkefjord. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (5). With an English summary, (1). [95].

Vogt, J. H. L. Das Bleiglanz-Silbererz-Gangfeld von Svenningdal im nördlichen Norwegen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (1-8). [30 G 18 J 27].

db RUSSIA IN EUROPE.

Fedorov, E. S., Nikitin, V. V., Stratonovič, E. D. Le district minier de Bogoslovsk, sa topographie, minéralogie, géologie et ses gîtes métallifères. (russe). St. Peterburg, 1901, (viii + 12 + 175 + 127 + 104 + 47, av. 2 cartes et 8 pl.). 32 cm. [35].

Golubiatnikov, D. V. Recherches hydrogéologiques dans la partie nord du district de Marioupol, gouv. d'Ekathérinoslav. (Russe.) St. Peterburg, Bull. Com. geol., **20**, 1901, (361-394 + rés. fr. 395-396). [G 18 35 10].

Koniuševskij, L. Recherches géologiques dans la région minière de Bakal. (Russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (397-409 + rés. fr. 409-410). [35 G 18 0060].

Kovalev, P. Recherches géologiques dans la région minière de Bakal. Gisements du mont Irkouskan. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (411-434 + rés. fr. 434). [35 G 18].

Sokolov, N. A. Die Manganerzlager in den Tertiärlagerungen des Gouvernements Jekaterinoslav. (russ.)

St. Peterburg, Mém. Com. géol., **18**, 2, 1901, (1-60 + rés. allem. 61-79, av. 1 carte et 1 pl.). [85 G 18].

dc GERMAN EMPIRE.

Beyer, Otto. Das neue Wasserwerk der Stadt Bautzen und die Beziehungen seines Grundwassers zum Untergrunde. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (121-140). [90 J 50 D 6500 Q 1881].

Dahms, P. Ueber das Vorkommen und die Verwendung des Bernsteins. Zs., prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (201-211). [85 K 85.6500 G 83].

Delkeskamp, R. Die hessischen und nassauischen Manganerzlagerrstätten und ihre Entstehung durch Zersetzung des dolomitisirten Stringocephalenkalkes resp. Zechsteindolomits. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (356-365). [55 G 18 87 14 J 27].

Thürach, H[ans]. Ueber die mögliche Verbreitung von Steinsalzlageren im nördlichen Bayern. Geogn. Jahreshäfte, München, **13**, (1900), 1901, (107-148). [55 28 G 83 D 6500 Q 9110].

Graessner. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der deutschen Kali-industrie und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges., **16**, 1901, (166-175). [28 D 0420 G 18 M 3060].

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Rutot, A. Le nouveau puits artésien de l'arsenal de Malines. Bruxelles (Hayez), 1901, (11). Svo. 0 fr. 50. [35].

——— Note sur les puits forés d'Esschen et de Roosendale. Bruxelles (Hayez), 1901, (6). Svo. [35].

Van Ertborn, Oct. Puits artésien de Saint-Nicolas (Waes). Bruxelles (Hayez), 1901, (4). Svo. [35].

——— Quelques mots de protestation au sujet des sondages de Malines, de Laenaeken, et d'Eelen. Bruxelles (Hayez), 1901, (2). Svo. [35].

——— Le puits artésien du royal Palace Hôtel, à Ostende. Le puits artésien de la propriété J. Gevaert, à Audenarde. Les sondages du camp de Brasschaet et du château de Saalhof (voisin du camp). Les puits artésiens de

Droogenbosch, Forest et Uccle. Le puits artésien d'Heys-op-den-Berg (station du tram à vapeur). Bruxelles (Hayez), 1901, (32). Svo. [35].

Van Ertborn, Oct. Les sondages d'Overmeire, de Zele, de Malines-Arsenal et de Termonde. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1901, (161-168). [35].

do BRITISH ISLANDS.

Blake, J. H. and **Whitaker**, W. Water Supply of Berkshire. Mem. Geol. Surv. Engl., London, 1902, (iv, 115). 38.

Smith, John. The "China-Clay" mine, and the Water of Ayr hone-stone bed at Troon, Ayrshire. Glasgow, Trans. Geol. Soc., 11, (2), 1900, [1901] (238-244, with fig.). [35].

Stevenson, H. C. The Carboniferous Limestone Quarries of Weardale. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., 22, (1), 1901, (115-123); Quarry, London, 1901, (779-781). [55].

Whitaker, William. Kentish Well sections in the Rochester district. Rochester Nat., 3, (71-73), 1901, (23, 38, 55). [35].

Some Surrey Wells. Croydon, Proc. Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., 1900-1901, (1901), (30-50). [35].

df FRANCE.

Gosselet, Jules. Observations géologiques faites dans les exploitations de phosphate de chaux en 1901. Lille, Ann. Soc. géol., 30, 1901, (208). [75].

Launay, L. de. Die Schwefelkies-lagerstätte von Sain-Bel (Rhône). Zs. prakt. Geol., Berlin, 9, 1901, (161-170). [35 G 18 87 J 27].

Lotti, Bernardino. Sul giacimento sedimentario cupro-piombifero di Cap Garonne. Rass. mineraria, Torino, 14, 1901, (245-247). [28].

dh ITALY, SICILY, AND SARDINIA.

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. La miniera di antimonio a Montauto di Maremma e suoi dintorni. Rass. mineraria, Torino, 15, 1901, (193-196). [28].

Bombicci, Luigi. Alabastrini italiani ornamentali. Boll. Naturalista, Siena, 21, 1901, (41-44).

Lotti, Bernardino. Sulla genesi di giacimenti metalliferi di Campiglia marittima in Toscana. Rass. mineraria, Torino, 15, 1901, (33-36). [28].

——— Sulla probabile esistenza di un giacimento cinabifero nei calcari liassici presso Abbadia S. Salvatore (Monte Amiata). Roma, Boll. Comitato geol., 1901, 32, (206-215). [70].

——— I giacimenti cinabiferi e antimoniferi della Toscana e la loro relazione colle rocce eruttive quaternarie. Rass. mineraria, Torino, 14, 1901, (117-119, 136-138). [35 95].

Lovisato, D. Il calcaire grossier jaunâtre de Pirri del Lamarmora ed i calcari di Cagliari come pietre da costruzione. Cagliari, 1901, (1-80, con tav.) 24 cm. [90].

Manasse, Ernesto. Di una sabbia ferro-cromotitanifera rinvenuta a Castiglione. Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, 12, 1901, (153-155). [95].

Mattirolo, Ettore. Bauxiti italiane. Rass. mineraria, Torino, 14, 1901, (229-250).

Millosevich, Federico. Di alcuni giacimenti di alunogeno in provincia di Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., 20, 1901, (263-270). [28].

Novarese, Vittorio. L'origine dei giacimenti metalliferi di Brozzo e Traversella in Piemonte. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), 2, 1901, (75-93, con fig.). [28].

Ristori, Giuseppe. I calcari marmosi, ed i cementi idraulici della ditta G. B. Nicolini presso Incisa (Valdarno), Firenze, 1901, (1-38). 30 cm.

Tellini, Achille. Le acque sotterranee del Friuli e la loro utilizzazione. Parte I, ed. 2, Udine, 1900, (217, con tav.).

Viola, Carlo. Sopra il governo di alcuni fiumi in Sardegna. Roma, Ann. Soc. ing., 16, 1901, (5-28).

——— Sulle giaciture minerarie di Monteponi. Rass. mineraria, Torino, 14, 1901, (277-278). [28].

dh' AUSTRIA-HUNGARY.

Bartonec, Franciszek. Les formations carbonifères de l'Ouest de la Galicie et leur importance économique. (Polish.) Przegl. techn., Warszawa, 39, 1901, (358-359, 366-367, 374-374). [55].

dl BALKAN PENINSULA.

Beck, R. und **Fireks, W. von.** Die Kupfererzlagertstätten von Rebelj und Wis in Serbien. *Zs. Prakt. Geol.*, Berlin, **9**, 1901, (321-323). [30 G 18 J 27].

ea ASIATIC RUSSIA.

Gagel, C. Die geologischen Verhältnisse und die nutzbaren Lagerstätten der Gebiete, die von der grossen sibirischen Bahn durchschnitten werden. *Natw. Rdsch.*, Braunschweig, **16**, 1901, (285-288, 299-303, 313-315). [35 G 18 J 27].

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

Leclère, A. Etude géologique et minière des provinces chinoises voisines du Tonkin. *Ann. Mines, Paris.* (sér. 9), **20**, 1901, (287-481, av. pl. et cartes). [35].

eg MALAY PENINSULA.

Koperberg, M. Bericht über die während des Jahres 1899 in der Residenz Menado getriebenen geologisch-bergmännischen Untersuchungen und Bergwerkausbeutungen. (Holländisch). *Jaarb. Mijnw. Ned. Ind.*, Batavia, **29**, 1901, (30-35); Dasselbe für das Jahr 1900. *ibid.* **30**, 1901, (115-121). [35 J 27].

fa MEDITERRANEAN STATES.

Combes, Paul. Les gisements des phosphates de Tebessa. *Cosmos, Paris*, **44**, 1901, (515-518, av. fig.). [85].

fg SOUTH AFRICA.

Pickstone, William. On mining in South Africa. *Manchester, Trans. Geol. Soc.*, **27**, (5), 1901, (124-132).

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Brewer, W[illiam] M. Texada Island. British Columbia. [Geology and Ore Bodies]. *Engin. Min. J.*, New York, N.Y., **72**, 1901, (665-667). [10 G 18].

gi WESTERN UNITED STATES.

Darton, Nelson Horatio. Preliminary description of the geology and water resources of the southern half of the Black Hills and adjoining regions in South Dakota and Wyoming. *Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Rep. Geol.*

Surv., **1901**, Part 4, (497-599, with 45 pl.). [10 35].

ie NEW SOUTH WALES.

Pittman, E[dward] F[isher]. The Mineral Resources of New South Wales. Sydney, 1901, (VIII + 487, with plates and maps). 22 x 15 cm. [J 01].

ig SOUTH AUSTRALIA.

Mennell, F. P. Copper-bearing rocks of South Australia. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (520). [40].

ih WEST AUSTRALIA.

Krusch, P[aul]. Die Tellurerze West-Australiens. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **9**, 1901, (211-217). [28 G 18 83 J 27 D 0760].

di ITALY.

Bergeat, Alfred. Beiträge zur Kenntniss der Erzlagertstätten von Campiglia Marittima (Toscana), insbesondere des Zinnsteinvorkommens dortselbst. *N. Jahrb. Min.*, Stuttgart, **1901**, **1**, (135-156, mit 1 Taf.). [28 G 18 J 27].

0070 NOMENCLATURE.

Ami, Henry M. Synopsis of the geology of Canada, being a summary of the principal terms employed in Canadian geological nomenclature. *Ottawa, Trans. R. Soc. Can.*, (ser. 2), **6**, Section IV, 1901, (187-225).

Chamberlin, T[homas] C[rowder]. [Geologic Terminology.] Chicago, Ill., *J. Geol. Univ. Chic.*, **9**, 1901, (267-270).

Cummings, Edgar R. The use of Bedford as a formational name. *Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic.*, **9**, 1901, (232-233). [55].

Keyes, Charles R. Nomenclature of the Cambrian formation of the St. François Mountains. [Missouri]. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (51-53). [50].

Krištafovič, N. I. Classifications-zeichen-Scala zur Bezeichnung post-tertiären Ablagerungen. (russ.). *Ježeg. geol. i miner.*, Varšava, **IV**, **6**, 1901, (140-142).

Prosser, Charles S[mith]. Names for the formations of the Ohio coal-measures. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (191-199). [55].

Walther, Johannes. Zur Geschichte der Formationsnamen. Kalender für Geologen, etc., Berlin, **5**, 1902, (317-318).

PHYSICAL GEOLOGY.

10 GENERAL.

Forschungen über die zeitliche Dauer der geologischen Perioden und das Alter der Erdrinde. Gaea, Leipzig, **37**, 1901, (1-10). [0000 35 J 10 E 5000].

Ackroyd, W. On the circulation of salt in its relations to geology. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (558, 559).

Balch, Edwin Swift. Evaporation underground. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Mon. Weath. Rev., **29**, 1901, (545-546). [F 0860 1050].

Ball, Sir Robert Stawell. The Earth's Beginning. New York (Appleton), 1902, (XII + 384, with pl.). 19.5 cm. [E 4000 5000 7000].

Bonney, T. G. Relation of Breccias to the physical geography of their age. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (185-206, fig.).

Branner, J[ohn] C[asper]. [Origin of ripple marks]. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (535-536).

Chamberlin, T[homas] C[rowder]. On a possible function of disruptive approach in the formation of meteorites, comets and nebulae. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (369-392, with 1 pl.).

Cilley, Frank H. Some fundamental propositions in the theory of elasticity. A study of primary or self-balancing stresses. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (269-290).

Coomara-Swamy, A. K. The circulation of salt. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (575).

Cuvellier, E. Quelques mots à propos de l'étude scientifique du "boulant". Bruxelles (Hayez), 1901. (11 av. figg.). 8vo. 0 fr. 50.

Dubois, Eug[ène]. The amount of the circulation of the carbonate of lime and the age of the Earth. II. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **3**, 1901, (116-130) English; Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9**, 1901, (90-105) (Dutch). [0000 28 E 1790].

Eckholm, Nils. On the variations of the climate of the geological and historical past and their causes. London, Q. J. R. Meteor. Soc., **27**, 1901, (1-61).

Engelbrethsen, P. Die erste Entwicklung unserer Erde. [Uebersetzung aus d. Norwegischen.] *Natw. Wochenschr.*, Berlin, **16**, 1901, (441-446). [E 5000 J 10].

Goodchild, J. G. Geological time. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (267-268). [0000]

Gregory, J. W. The plan of the earth and its causes. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (100-119).

Harmer, Frederick William. The influence of wind upon climate during the Pleistocene epoch: a palæo-meteorological explanation of some geological problems. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (405-478, charts). [95].

Hopkins, T[homas] C[ramer]. A Short discussion of the origin of the coal measure fire clays. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (47-51). [55 G 18].

Hunt, Arthur R. Age of earth and sodium of sea. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (125-128, 285). [0600].

Joly, J. The circulation of salt and geological time. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (344-350, 504-506). [0000].

Julien, Alexis A. A Study of the structure of fulgurites. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (673-693).

Kimball, H. H. Ice caves and frozen wells as meteorological phenomena. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Mon. Weath. Rev., **29**, 1901, (366-371, with pl.). [F 0860].

Lapparent, A. de. La fossilisation de l'impondérable. *Nature*, Paris, **29**, (2^e semest.), 1901, (210-212).

Lemière, L. Transformation des végétaux en combustibles fossiles. Essai sur le rôle des ferments. Congrès géologique international de 1900, Paris, **1**, 1901, (502-520). [28].

Morris, Charles. Subterranean waters. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **151**, 1901, (182-194). [0060].

Nichols, Henry W[indsor]. Nitrates in cave earths. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (236-243). [0060 G 87].

Otockij, P. V. Les eaux phréatiques sous les forêts. (russ.). St. Peterburg, Dnev. XI S'ěžda russ. jest. vrač., **1901**, (74-75).

Palmeri, P. Sui pulviscoli tellurici e cosmici e le sabbie africane. Analisi e considerazioni. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, 1901, (154-173).

Rinne, F[ritz]. Alte und neue Wandlungen der Erde. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (33-37). [J 01 G 80].

Rudzki, M[aurycy] P[rawdzic]. Sur l'âge de la Terre (Polish). Kraków, Rozpr. Akad., A., **41**, 1901, (96-133); Cracovie, Bull. Intern. Acad., **1901**, (72-94); Wiad. mat., Warszawa, **5**, 1901, (158-178). [0000]

Sande Bakhuyzen, E[rnst] F[rederik] van de. The motion of the pole of the earth according to the observations of recent years. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **3**, 1901, (157-163) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9**, 1901, (159-165) (Dutch). [E 5100].

Simroth, H[einrich]. Ueber das Problem früheren Landzusammenhangs auf der südlichen Erdhälfte. Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (665-676, mit 1 Taf.). [J 13 N 0227 M 8000].

Stein, Joannes Wilhelmus Jacobus Antonius. Beobachtungen zur Bestimmung der Breitenvariation in Leiden nach der Horrebow-methode angestellt von Juni 1899 bis Juli 1900. Haarlem (Joh. Enschedé & Zn), 1901, (136, mit Taf.). 29 cm. [E 5100].

Szajnocha, W[ładysław]. L'air considéré comme agent géologique. Dans: Conférences sur l'air (Polish). Warszawa—Kraków, [1901], (106-115) [J 25].

Ule, Willi. Mass und Zahl in der Erdgeschichte. Himmel u. Erde, Berlin, **13**, 1901, (289-305). [J 10 E 5000].

da SCANDINAVIA.

Hamberg, Axel. Explorations of the geology and physical geography of Mount Sarjek, Swedish Lapland. (Swedish.) Ymer, Stockholm, **21**, 1901, (102, with pl.). [35].

de GERMAN EMPIRE.

Rothpletz, A[ugust]. Ueber die Jodquellen bei Tölz. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **1901**, (127-165). [J 51 D 6500 F 0920 D 0390].

Traeger, Eugen. Die geologische Erforschung der Nordseewatten. Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (303-305). [99 J 21].

Wassner, Ludwig. Das Donauthal Pleinting-Passau-Aschbach. Eine geologische Skizze. Passau, Ber. natw. Ver., **18**, 1901, (1-33, mit 1 Taf.). [40 J 52 26].

Wüst, E[wald]. Beiträge zur Kenntnis des Flussnetzes Thüringens vor der ersten Vereinigung des Landes. Arch. Landesg. Sachsen, Halle, **11**, 1901, (1-17, mit 1 Karte). [28 J 52].

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Casse, A. Définition, composition, drainabilité des sables bouillants. Construction d'ouvrages dans ces terrains. Bruxelles (Hayez), 1901, (12 avec. figg.) 8vo. 0 fr. 50.

Mourlon, Michel. Quelques mots sur le "boullant" à propos du projet de jonction des gares du Nord et du Midi. Bruxelles (Hayez), 1901, (7), 8vo. 0 fr. 50).

Van den Broeck, E. Observations préliminaires sur les blocs erratiques des hauts plateaux de la vallée du Geer à l'est de Tongres, avec quelques indications relatives à la tectonique, à la géographie physique et à l'hydrologie du bassin du Geer. Bruxelles (Hayez), 1901, (10). 8vo. [15].

de BRITISH ISLANDS.

Avebury, Lord. The Scenery of England and the Causes to which it is due. New York, London, (Macmillan), 1902, (XXVI + 534). 22.5 cm. [J 01].

Filer, F. E. Scenery of Llanberis Pass. Sci. Gossip, London, **8**, 1901, (129, 130, figs.) [35].

Gelkie, Sir A. The Scenery of Scotland . . . London (Macmillan), 1901, (xxii, 540, maps, figs.). 8vo. 10s. net.

Hughes, T. McK. Ingleborough. Part I. Physical Geography. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (125-150). [35].

Parkinson, John. The hollow spherulites of Great Britain. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (211-225, pl. and figg.). [35].

Reid, F. R. C. The geological history of the rivers of East Yorkshire (Sedgwick Essay, 1900). London (Clay), 1901, (vii + 103). 8vo. 4s. [35].

Somervail, A. On the occurrence of pleistocene deposits in the bottom of the Teign gorge. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **33**, 1901, (517-520). [35 10 28 95].

Strahan, A. Origin of the river-system of South Wales, and its connection with that of the Severn and the Thames. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (207-225, with map).

Watts, W. W. Photographs of geological interest. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (339-352). [0020].

df FRANCE.

Barrois, Charles. Compte-rendu de l'excursion en Bretagne. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (972-974).

Claudot, Géologie des Vosges. in: Description générale du département des Vosges, III, Epinal. 1901, (385-432). [35].

Fallot, E. Compte-rendu de l'excursion dans la Gironde. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (970-972). [35].

Glangeaud, Ph. Les transgressions et les régressions des mers secondaires dans le bassin de l'Aquitaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (363-365). [60].

——— Formation de nappes de glace, en été, dans les volcans d'Auvergne. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (176-178).

Ladrière, J. Etude géologique et hydrologique des environs de Jenlain. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (41-78). [35].

Malafosse, de. La pays d'Aubrac et le plateau de Lacs. Toulouse, Bul. soc. géog., **20**, 1901, (62-74 et 277-284).

dh ITALY.

Baltzer, A[rmin]. Geologie der Umgebung des Iseosees. Geol. u. palaeontol. Abh., Jena, (N. F.), **5**, 1901, (67-114, mit 5 Taf. u. 1 Karte). [35 J 23].

Cacciamali, Giovanni Battista. Studio geologico della regione montuosa Palosso-Conche a nord di Brescia. Brescia, Comment. Ateneo, **1901**, (36-71). [35].

Checchia, Giuseppe. Una escursione alla grotta di Montenero del Gargano. Sansevero, 1901, (1-13). 24 cm.

Ferranto, G. Geologia dell' Iglesiente. Bollettino Società Licenziati R. Scuola mineraria, Caltanissetta, **9**, 1901, (4-8). [35].

Giorgi (De), Cosimo. Il porto di Brindisi. Note di geografia fisica. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, 1901, (224-328 con tav.).

Passerini, Napoleone e Achiardi (D'), Giovanni. Sopra la pioggia melmosa (pioggia di sangue) caduta in Firenze la sera del 10 marzo 1901. Firenze, Estr. Atti Acc. Georgof., **24**, 1901, (1-19); Riv. scientif.-indust., Firenze, **33**, 1901, (77-80).

Pelloux, Alberto. La Valle d'Aosta. Descrizione geografica. Roma, Rivista militare italiana, **1901**, (Estr. 67, con tav.).

Rovereto, Gaetano. Studio geologico di alcune ferrovie progettate attraverso l'Appennino ligure. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **11**, 1901, (1-14), **12**, 1901, (134-136). [99].

Spica, Pietro e Schiavon, G. Sull'acqua minerale di Poleo presso Schio. Venezia, Atti Ist. ven., **60**, (Ser. VIII 3), 1901, (929-940).

Verri, Antonio. Un capitolo della Geografia fisica dell'Umbria. Atti del 4^o Congresso Geografico Italiano, Milano, **1901**, (1-24 con tav.). 24 cm.

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Sokołowski, Stanisław. Les forêts de la Podolie. (Polish.) Sylwan, Lwów, **19**, 1901, (1-11, 39-47, 76-83, 133-138, 291-300, 324-332). [35 F 1710 M 0960].

Smreker, O. Projekt der Versorgung der Stadt Prag mit Grundwasser. Schillings J. Gasbeleucht., München, **44**, 1901, (769-774, 795-798). [Q 1881 J 50].

dl BALKAN PENINSULA.

Martelli, Alessandro. Paxos e Antipaxos nel Mar Jonio. Studio geofisico. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, 1901, (769-792, 859-882 con fig. e con tav.).

dn BLACK SEA.

Toula, F[ranz]. Die geologische Geschichte des schwarzen Meeres. [Vortrag.] Natur, Halle, **50**, 1901, (1-4, 13-15, 25-28). [35].

e ASIA.

Wright, G. F. Recent geological changes in Northern and Central Asia. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (244-250).

ea ASIATIC RUSSIA.

Stahl, A. F. Beobachtungen in den Kirgisensteppen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47**, 1901, (106-114, mit 1 Taf.). [35 J 53 K 2231 N 0219].

eb CHINA.

Richtshofen, Ferdinand von. Geomorphologische Studien aus Ostasien. II. Gestalt und Gliederung der ostasiatischen Küstenbogen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (782-808). [30 J 21].

ec JAPANESE ISLANDS.

Inouyé, Kinosuke. Text to the Geological Map of Sukumo Rectangle. (Japanese). Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Geol. Surv. Japan, **1901**, (II + 20). 22 cm. [20 35 98 G 82].

Nakashima, Kenzō. Yoneyama, (Japanese). Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (1-91, with pls. I-XIV.). [35 45 60 80 95 98 G 18 82 83].

Ōtsuka, Sen-ichi. Saga Zufuku Chishitsu Setsumeisho [Explanatory Text to the Geological Map of Saga Folio]. Zu. Chishits. Sets., Tōkyō, (Geol. Surv. Japan, 1901, (VI + 103, with 4 pl.). 22 cm. [35 80 95 98 G 82 18].

Sagawa, Eijirō. Susaki Zufuku Chishitsu Setsumeisho [Explanatory Text to the Geological Map of Susaki Folio]. Zu. Chishits. Sets., Tōkyō, (Geol. Surv. Japan), 1901, (III + 72). 22 cm. [35 45 65 75 80 95 98 G 82 18].

ef BRITISH INDIA.

Parkinson, John. Geology of South-Central Ceylon. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (198-210, figg.). [35].

eg MALAY PENINSULA.

Becker, George H. Report on the Geology of the Philippine Islands . . . [with translation] of Ueber Tertiäre Fossilien von den Philippinen (1895) by K. Martin, [and Bibliography] Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Rep. Geol. Surv., **1901**, Part 3, (493-625, with 3 pls.). [35 K 80.0231 80.5200].

Carthaus, E. Beobachtungen auf Celebes und Sumatra. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **6**, [1900], 246-249). [28].

Sarasin, Paul und Sarasin, Fritz. Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes. Bd. 3: Ueber die geologische Geschichte der Insel Celebes auf Grund der Thierverbreitung. Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1901, (VI + 169, mit 15 Taf.). 31 cm. 40 M.; Bd. 4. Entwurf einer geographisch-geologischen Beschreibung der Insel Celebes. *ibid.* (XI + 344 + 28, mit 14 Taf.). 32 cm. 50 M. [35 J 29 23 G 80 N 0227].

eh PERSIA.

Douvillé, Henri. Les explorations géologiques de J. de Morgan en Perse. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (439-446). [35].

fg SOUTH AFRICA.

Gallois, L. La géologie du Transvaal d'après Molengraaf. Ann. géog., Paris, **10**, 1901, (450-453, av. 1 pl.). [35].

fh MADAGASCAR.

Boule, Marcellin. La géologie et la paléontologie de Madagascar d'après l'état actuel de nos connaissances. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (673-688, av. 1 carte). [35].

fi RED SEA.

Raisin, Catherine A. Notes on the geology of Perim Island [Red Sea]. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (206-210). [35].

————— Perim Island and its relations to the area of the Red Sea. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, **1901**), (640-641). [15 35].

g NORTH AMERICA.

Currie, P. W. On the ancient drainage at Niagara Falls. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, Part 1, 1901, (7-14).

Grabau, Amadeus W. and Letson, Elisabeth J. Guide to the Geology and Paleontology of Niagara Falls and Vicinity. Albany, N.Y., Bull. Mus. Nat. Hist. Univ., **9**, 1901, (7-284, with pl.). Published as separate. 24.8 cm. 65 cents. [35 K 35.0231 35.5200].

Grant, C. C. Niagara Falls as an index of time. Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass., **1901**, (78-83). [0000].

ga ALASKA.

Burroughs, John, Muir, John and Grinnell, George Bird. Alaska, Vol. I. Narrative, Glaciers, Natives. (Harriman Alaska Expedition), New York, N.Y. (Doubleday, Page and Co.), 1901, London (Murray), 1902, (XXIII + 183, with pl.). 26.5 cm. Vol. II. v. Dall, William H[ealey]. [J 31].

Dall, William H[ealey]; Keeler, Charles; Gannet, Henry; Brewer, William H. Merriam, C. Hart; Grinnell, George Bird and Washburn, M. L. Alaska, Vol. II. History, Geography Resources. (Harriman Alaska Expedition), New York, N.Y. (Doubleday, Page and Co.), 1901, (185-383, with pl.). 26.5 cm. Vol. 1. v. Burroughs, John. [J 01].

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Brewer, W[illiam] M. Texada Island. British Columbia. [Geology]. Engin, Min. J., New York, N.Y., **72**, 1901, (665-667). [0060 G 18].

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Daly, Reginald A. The Physiography of Acadia. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **38**, 1901, (73-104, with 11 pl.). (Geol. Ser., **5**, No. 3). Published as separate. 24.5 cm.

————— The Geology of the North-east Coast of Labrador. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **38**, 1902, (205-270, with 13 pl.). Published as separate. 24.5 cm.

Wilson, Alfred W. G. Physical Geology of Central Ontario. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1901, (139-186).

gf UNITED STATES.

Farnsworth, P. J. When was the Mississippi river valley formed? Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (392-396).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Clapp, Frederick G. Geological history of the Charles river, Massachusetts. Boston, Mass., Soc. Arts Tech. Q., **14**, 1901, (171-201, 255-269). [J 52].

Collie, George Lucius. Wisconsin shore of Lake Superior. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (197-216). [50].

Cushing, H. P. Geology of Rand Hill and vicinity, Clinton County (New York). Albany, N.Y., Rep. St. Mus., Nat. Hist. Univ., **1**, 1901, (1245-1282, with map). [35]

Miller, Arthur M. Preglacial drainage in South-Western Ohio. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (534-535). [28].

Smith, George Otis. A geological study of the Fox islands, Maine. Waterville, Me., Colby Coll. Bull., **1**, 1901, (supplement, 1-53, with geol. map.).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Grave, Caswell. The Oyster Reefs of North Carolina: a geological and economic study. Baltimore, Md., Cir. Johns Hopkins Univ., **20**, 1901, (50-53). [35].

Jones, S[amuel] P[orter]. The geology of the Tallulah gorge. [Georgia.] Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (67-75, with 3 pl.).

gi WESTERN UNITED STATES.

Bain, H[arry] F[oster]. [Review of Iowa Geological Survey, Vol. XI.] Chicago, Ill. J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (547-549). [35 0060].

Cross, Whitman. Outline of geology. [Silvertown Quadrangle, Colorado.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., **182**, 1901, (29-39). [35].

Darton, Nelson Horatio.
Geology and water resources of
South Dakota and Wyoming. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Rep. Geol. Surv., **1901**, Part 4, (497-599, with 45 pl.). [0060 35].

Davis, W[illiam] M[orris]. An excursion to the Grand Canyon of the Colorado. Cambridge, Mass. Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **38**, 1901, (107-201, with 2 pl.). Geol. Ser. **5**, No. 4). Published as separate. 24.5 cm.

Fairbanks, H[arold] W[ellman]. Pyramid Lake, Nevada. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **58**, 1901, (505-514). [J 53].

Hershey, Oscar H. On the age of certain granites in the Klamath mountains, [California]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (258-259). [70].

———— Peneplains of the Ozark Highland. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (25-41).

Nutter, Edward Hoit. Sketch of the geology of the Salinas valley, California. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (330-336). [35 98].

Parkinson, John. The hollow spherulites of the Yellowstone and Great Britain. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (211-225, pl. and figs.). [10 35].

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA.

Keane, A. H. Central and Southern America. Vol. 1. 8o. London (Stanford; Compendium of Geography), 1901, (XXII + 611, maps and figg.) 15s. [35].

(H-10252)

he WEST INDIAN ISLANDS.

Spencer, J. W. W. Geological and physical development of Antigua. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (490-505, maps and sections). [35].

———— Geological and physical development of Guadeloupe. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (506-519, section). [35].

———— Geological and physical development of Anguilla, St. Martin, St. Bartholomew and Sombrero. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (520-533). [35].

———— Geological and physical development of the St. Christopher chain and Saba banks. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (534-544). [35].

hl TIERRA DEL FUEGO AND NEIGHBOURING ISLANDS.

Nordenskjöld, Otto. Die Landschaftsformen der Magellan-Länder mit besonderer Rücksicht auf die glacialen Bildungen. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (303-306). [15 J 21].

if VICTORIA.

Herman, H[yman]. Report on the Walthalla gold field [with appendices on the rocks, eucalypts, plants and bibliography of the district]. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (64, with maps, sections, plans and 9 pls.). [30 50 0060].

ih WEST AUSTRALIA.

Garnier, Jules. Etude géologique en Australie occidentale. Nature, Paris, (2^e semest.), **1901**, (23-26). [35].

il NEW ZEALAND.

Page, S. . . . artesian wells Port Hills [near Christchurch, N. Zealand]. Analyses by Prideaux, G. B. R. Wellington, Trans. N. Zeal. Inst., **23**, 1901, (335-336). [0060].

nd SANDWICH ISLANDS.

Dall, W[illiam] H[ealey]. The structure of Diamond Head, Oahu. [Hawaiian Islands]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (386-387).

o ANTARCTIC.

Philippi, Emil. Die biologischen Probleme der Antarktis. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **13**, 1901, (33-44). [K 0100 J 01 F 1700].

15 GLACIAL GEOLOGY.

Berberich, A[dolf]. Die astronomische Theorie des Alters der Eiszeit. Weltall, Berlin, **2**, 1902, (95-100). [E 5000].

Blair, M. Moraines and deltas. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900 [1901], (289).

Buchanan, J. G. The size of the ice-grain in glaciers. Nature, London, **64**, 1901, (399).

Buckley, E. R. Ice ramparts. Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., **13**, (Part 1, 1900), 1901, (141-157, with pl.).

Charlier, C. V. L. Die astronomische Erklärung der Eiszeit. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (802-805). [F 1700 J 60 E 5000 5860].

Coleman, A. P. The relation of changes of level to interglacial periods. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (59-62). [25].

Dickson, H. N. The mean temperature of the atmosphere and the causes of glacial periods. London, Geog. J., Nov., **1901**, (516-523).

Drygalski, Erich von. Structur und Bewegung des Eises. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **1**, (37-48). [J 31].

Dubois, Eug[ène]. Les causes probables du phénomène paléoglaciale permo-carboniférien dans les basses latitudes. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **7**, 1901, (311-362). [55 J 10].

——— Paradoxe klimatische Zustände im Paläozoischen Zeitalter, betrachtet in Beziehung zu der früheren Beschaffenheit der Sonnenstrahlung. (Holländisch.) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **8**, 1901, (311-326). [45].

——— Les causes probables du phénomène paléoglaciale permo-carboniférien dans les basses latitudes. (Deuxième étude.) Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **8**, 1902, (73-91). [55].

——— Note sur les conditions locales dans lesquelles se sont formés

les dépôts paléoglaciale permo-carbonifériens dans l'Afrique australe, l'Inde et l'Australie. Haarlem, Arch. Mus. Teyler, (Sér. 2), **8**, 1902, (157-163). [55].

Fischer, Ernst. Eiszeittheorie. Heidelberg (C. Winter), 1902, (19). 23 cm. 0,60 M. [E 1840].

Friis, J. P. A very remarkable boulder. (Norw.) Bergen, Naturen, **25**, 1901, (17-19).

Gregory, J. W. and Bonney, T. G. Ice observations. See London, Royal Geographical Society, 1901, Antarctic Manual, (193-201).

Günther, S[iegmond]. Der gegenwärtige Standpunkt der Lehre von der Glacial-Erosion. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **13**, 1901, (188-204). [28 J 31].

Hamberg, Axel. A reply concerning the internal and bottom melting of glaciers (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh. **23**, 1901, (77-79).

Hess, Hans. Ueber den Zusammenhang zwischen Schichtung und Bänderung der Gletscher. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1902**, **1**, (23-34). [J 31].

Hildebrandt, Max. Untersuchungen über die Eiszeiten der Erde, ihre Dauer und ihre Ursachen. Berlin (L. A. Kuntze), 1901, (XVI + 128). 25 cm. 6 M. [F 0840 E 5000].

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. On some fluvio-glacial phenomena of erosion (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (83-94). [28].

Lang, H. von. Die Eiszeiten und ihre Perioden. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (219-239). [F 1700 E 5000 J 60].

Markham, Clements R. and Mill, H. R. Ice nomenclature. See London, Royal Geograph. Soc., 1901, Antarctic Manual, (xiv-xvi).

Meunier, Stanislas. Complément expérimental à l'histoire des galets striés. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (966-968). [28].

Meyer, Hans. Ein Beitrag zur Gletscherkunde der Tropen. Verh. D. Geogr. Tag, Berlin, **13**, 1901, (183-187). [J 31].

Øyen, P. A. The oscillation of our glaciers. (Norw.) Bergen, Naturen, **25**, 1901, (33-41). [95].

Penck, Albrecht. The glacial epoch of our antipodes. (Norw. Transl.) Bergen, *Naturen*, **25**, 1901, (260-265). [55-95].

———. Ueber das Klima der Eiszeit. *Verh. Ges. D. Natf.*, Leipzig, **72**, II, 1, 1901, (43). [F 1700 J 44].

Reid, Harry Fielding. The variations of glaciers VI. Chicago, Ill., *J. Geol. Univ. Chic.*, **9**, 1901, (250-254).

Richter, E[duard]. Die Gletscher-Konferenz im August 1899. *Verh. intern. Geogr. Congr.*, **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (279-288). [J 31].

———. Rapport de la commission internationale des glaciers. 8^e Congrès géologique international 1900, Paris, **1**, 1901, (205-212). [0020].

Roth, E. Einige Worte über die Eiszeit. *Natur*, Halle, **50**, 1901, (601-603).

Sauer, [Adolf]. Die klimatischen Verhältnisse während der Eiszeit mit Rücksicht auf die Lössbildung. Stuttgart, *Jahreshefte Ver. Natk.*, **57**, 1901, (CVI-CX). [95 F 1700].

Skinner, S. . . . Minute structure of the surface ice of glaciers. Cambridge, *Proc. Phil. Soc.*, **11**, (1), 1901, (33-36, with pl.).

Upham, Warren. The divisions of the ice age. London, *J. Trans. Vic. Inst.*, **33**, 1901, (393-418).

Van Hise, C. R. [Discussion of "Ice Ramparts" by E. R. Buckley, *q v.*] Madison, *Trans. Wis. Acad. Sci.*, **13**, (Part I, 1900), 1901, (158-162).

Virgilio, Francesco. Le nuove teorie sulla erosione glaciale. Torino, *Boll. Club alpino*, **34**, 1901, (103-132).

d EUROPE.

Davis, William Morris. Glacial erosion in France, Switzerland and Norway. Boston, Mass., *Proc. Soc. Nat. Hist.*, **29**, (1899-1901) 1901, (273-322, with pl.).

Lorié, J[an]. Die Beziehung des Rheines zum Landeise. (Holländisch.) Amsterdam, *Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.*, (Ser. 2), **19**, 1902, (296-327, mit 1 Karte). [95].

———. Rhein- und Landeis. (Holländisch.) *Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres*, **8**, 1901, (326-331). [15-95].

(H-10252)

da SCANDINAVIA.

Brøgger, W. C. On late glacial and post-glacial changes in the level of the Kristiania-territory. (Norw.) Kristiania, 1901, (XI + 731, with 19 pl. and 69 fig.) 24 cm. [95].

Holst, N. O. The connection of the glacial period with oscillation of the land, especially in Scandinavia. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (205-216). [25].

Milthers, V. The rock striae at Fakse. (Danish.) Kjöbenhavn, *Medd. Geol.*, **8**, 1901, (1-20). [95].

Øyen, P. A. Variations of Norwegian glaciers. *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, **39**, 1901, (73-116). [95].

Fjetursson, Helgi. Moraines in the Palagonite-formation of Iceland. (Danish.) Kjöbenhavn, *Vid. Selsk. Overs.*, **1901**, (147-171). [95].

Rekstad, J[ohn]. Damming up of the Tunsbergdal glacier in Sogn. (Norw.) Bergen, *Naturen*, **25**, 1901, (81-87, with 3 pl.).

Reusch, Hans. Contributions towards the comprehension of the manner in which the valleys and mountains of Norway are formed. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (94). With an English summary, (25). [25-30].

———. The glacial deposits at the Lysefjord. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (4). With an English summary, (1). [95].

———. On perpetually frozen ground in Norway. (Norw.) Bergen, *Naturen*, **25**, 1901, (344-346). [J 31].

db RUSSIA IN EUROPE.

Milthers, V. Estimation of the quantity of the end moraine of Lojo, S. W. Finland. (Danish.) Stockholm, *Geol. För. Förh.*, **23**, 1901, (45-54, with map).

Rosberg, J. E. Geographische Charakterbilder aus Finland. *Geogr. Zs.*, Leipzig, **7**, 1901, (481-498). [J 01].

de GERMAN EMPIRE.

Ammon, Ludwig von. Ueber Conchylien aus Münchner Schotterablagerungen und über erratische Blöcke. *Geogn. Jahreshefte*, München, **14**, 1901, (1-22). [95 K 95.2231 J 27].

Friederichsen, Max. Die Riesengebirgs-Exkursion des XIII. Deutschen Geographentages (31. Mai bis 2. Juni 1901). Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (583–590, mit 2 Taf.). [J 23].

Götz, Wilhelm. Der Verlauf der diluvialen Eiszeit in Schwaben. Verh. D. Geogr. Tag., Berlin, **13**, 1901, (213–217). [J 31].

Keilhack, Konrad. Einführung in das Verständniss der geologisch-agronomischen Spezialkarten des norddeutschen Flachlandes. Eine Erläuterung ihrer Grundlagen und ihres Inhalts. Berlin (S. Schropp), 1901, (IV + 79, mit Taf.). 26 cm. 2 M.; 2. Aufl. im Auftrage der Direktion der Kgl. Preuss. Geol. Landesanst. verf. Berlin, 1901, (IV + 83, mit Taf.). 26 cm. 2 M. [95 98 J 21 84].

———. Ein Endmoränenzug in der Lausitz. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (142). [J 31].

Koken, Ernst. Die Schifflflächen und das geologische Problem im Ries. [Nebst einer Nachschrift.] N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **2**, (67–88, 128, mit 1 Taf.). [35 95].

Möller, Hugo. Ueber „Feuerstätten“ im Kalktuffsand von Taubach und über die geologische Stellung der Weimar-Taubacher Kalktufflager. Zs. Natw., Stuttgart, **74**, 1901, (237–272, mit 1 Taf.). [95 P 3600].

Petersen, Johannes. Ueber die kristallinen Gesteine der Insel Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **1**, (99–110). [95 G 80 de].

Wahnschaffe, Felix. Die Ausbildung und Gliederung der Glacialbildungen des norddeutschen Flachlandes. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), **2**, Berlin, 1901, (289–298). [95 J 24 31].

Werth, Emil. Zur Kenntniss des Diluviums im nördlichen Riesengebirge. (Vorläufige Mittheilung.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **1**, (89–98). [95 J 21 de].

Werweke, L. van. Nachweis einiger bisher nicht bekannter Moränen zwischen Masmünster und Kirchberg im Dollerthale. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (253–261). [J 31].

———. Ueber Glacialschrämmung auf den Graniten der Vogesen. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (247–252). [J 23 31].

dd HOLLAND, BELGIUM, LUXEMBURG.

Van den Broeck, E. Observations préliminaires sur les blocs erratiques des hauts plateaux de la vallée du Geer à l'est de Tongres, avec quelques indications relatives à la tectonique, à la géographie physique et à l'hydrologie du bassin du Geer. Bruxelles (Hayez), 1901, (10). 8°. [10].

de BRITISH ISLANDS.

Bonney, T. G. Names for British ice-sheets. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (187, 332).

Burton, W. J. P. Glacial action in the neighbourhood of Lea and Holloway, Derbyshire. Derby, Derbyshire Nat. Q., **2**, (2), 1901, (29).

Cowie, C. R. The glacial phenomena of Loch Rauza Glen, Arran. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900. [1901], (282–284).

Dakyns, J. R. Cheviot Porphyrites in boulder clay of Yorkshire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (143).

Harrison, S. N. Striated Rock surfaces in Manghold. Douglas, Isle of Man Soc., **2**, 1901, (52).

Kendall, P. F. Erratic blocks. Report. London, Rep. Brit. Ass.. (Glasgow, 1901), (283–288).

——— and Howarth, J. H. Additions to the Records of the Yorkshire Boulder Committee's fourteenth year's Report. Naturalist, London, **1901**, (217).

——— and Muff, H. B. Ancient glacier-dammed lakes in the Cheviots. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901, (646); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (513–515). [95].

Lamplugh, G. W. Names for British ice-sheets of the glacial period. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (142–284).

Mackie, W. . . . distribution of erratics over Eastern Moray. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (91–97).

Monckman, J. . . . The glacial geology of Bradford. Yorks., Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (151–158).

Simpson, W. Glacial drift deposits at Mytholmroyd. *Halifax Nat.*, **6**, (35), 1901, (93). [95].

Stather, J. W. Notes on East Yorkshire boulders. *Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc.*, **14**, (2), 1901, (237-244). [95].

——— The Sources and Distribution of the Far-travelled Boulders of East Yorkshire. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (17-20). [15 95].

Wrench, E. M. Evidences of glacial action in the Derwent Valley. *Derby, Derbyshire, Nat. Q.*, **2**, (1), 1901, (8).

df FRANCE.

Delebecque, A. Contribution à l'étude du système glaciaire des Vosges françaises. *Bul. carte géol. France, Paris*, **12**, 1900-1901, (1-15). [N° 79 (1-15)], av. 1 carte). [95].

Friederichsen, Max. Die Vulkanlandschaften Central-Frankreichs und die Spuren ihrer ehemaligen Vergletscherung. *Verh. D. GeogrTag, Berlin*, **13**, 1901, (232-247). [20 J 12 31].

Hagenbach-Bischoff, Ed[uard]. Vermessungen am Rhone-Gletscher während 25 Jahren. *Verh. intern. GeogrCongr.*, **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (269-278). [J 31].

Meunier, Stanislas. Sur les causes de la disparition des anciens glaciers des Vosges. *C.-R. cong. soc. sav., Paris*, **1901**, [Nancy], (176-184).

——— Vestiges du grand Glaciaire sur le plateau Aire-Wadelaincourt. *Verdun, Mém. soc. philom.*, **15**, 1901, (21-28).

dh ITALY.

Brian, A. Sulle marmitte d'origine glaciale dell'Appennino parmense. *Genova, Atti. Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, **12**, 1901, (154-168, con tav.).

Nicolis, Enrico. Successione stratigrafica nella porzione orientale dell'anfiteatro morenico del Garda. *Roma, Boll. Soc. geol. ital.*, **20**, 1901, (CXXXIV-CXXXVI).

di SWITZERLAND.

Bonney, T. G. Moraines and mud-streams in the Alps. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (8-16).

Penck, Albrecht. Die Uebertiefung der Alpen-Thäler. *Verh. intern. GeogrCongr.*, **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (232-240). [28 J 26 23].

——— Einige neuere Ergebnisse der Eiszeitforschung in den Alpen. *Verh. D. GeogrTag, Berlin*, **13**, 1901, 205-212). [J 31].

Richter, E[duard]. Der Gletschersturz von Simpelu am 19. März 1901. *Geogr. Zs., Leipzig*, **7**, 1901, (459-461). [J 31].

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Lomnicki, J[aroslav]. Une trace d'un glacier carpathien au bord des Carpathes (Polish). *Kosmos, Lwów*, **26**, 1901, (311-311). [95].

Martonne, E[manuel] de. Nouvelles observations sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **132**, 1901, (360-363). [15].

Szajnocha, Władysław. Les traces d'un glacier diluvial sous Truskawiec. (Polish). *Lwów, Kosmos*, **26**, 1901, (142-147). [95].

Wahnschaffe, F. Die eiszeitliche Endmoräne am Eingange des Oetzthales. *Natw. Wochenschr., Jena*, **17**, 1901, (140-141). [95 J 31].

Zuber, Rudolf. Remarques sur les prétendues traces d'un glacier diluvial sous Truskawiec. (Polish). *Lwów, Kosmos*, **26**, 1901, (251-256, with 1 pl.). [95].

dl BALKAN PENINSULA.

Hassert, Kurt. Gletscherspuren in Montenegro. *Verh. D. GeogrTag, Berlin*, **13**, 1901, (218-231). [J 31].

Vinassa de Regny, Paolo. Tracce glaciali nel Montenegro. *Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. V)*, **10**, 2° sem., 1901, (270-271).

dn BLACK SEA.

Tornquist, A[lexander]. Die im Jahre 1900 aufgedeckten Glacialscheinungen am Schwarzen See. *Strassburg, Mitt. geol. Landesanst.*, **5**, 1901, (123-138, mit 5 Taf.). [J 53 31].

Martonne, E[manuel] de. Nouvelles observations sur la période glaciaire dans les Karpates méridionales. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **132**, 1901, (360-363).

ff EAST AFRICA.

Meyer, Hans. Heutige und einstige Vergletscherung im tropischen Ost-Afrika. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (767-773). [J 31 23].

fg SOUTH AFRICA.

Corstorphine, G. S. Ice age in South Africa. Edinburgh, Scot. Geog. Mag., **17**, (2), 1901, (57-74).

Giraud, Jules. Une période glaciaire dans l'Afrique Australe. Géographie, Paris, **3**, 1901, (423-426).

Molengraaff, Gustaaf A[dolf] F[rederik]. Die paläozoische Eiszeit. (Holländisch.) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (304-310). [45].

fi RED SEA.

Raisin, Catherine A. Perim Island and its relations to the area of the Dead Sea. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, **1901**, (640-641). [10 35].

ga ALASKA.

Muir, John. Notes on the Pacific Coast Glaciers. Burroughs, John, "Alaska," Vol. I. New York, N. Y. (Doubleday, Page and Co.) 1901; London (Murray), 1902, (1-135, pls. and figg.). 26.5 cm. [J 31].

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Chalmers, Robert. The sources and distribution of the gold bearing alluvions of Quebec. Ottawa Nat., **15**, 1901, (33-36, with illustration). [0060].

——— Summary report of geological investigations in the gold-bearing gravels and other pleistocene deposits of New Brunswick. Geol. Surv. Can., Summary Report for **1900**, 1901, (151-161). [0060 95].

Coleman, A. P. Marine and fresh-water beaches of Ontario. Bull. Geol. Soc. Amer. Rochester, N. Y., **12**, 1901, (129-146). [95].

——— Glacial and inter-glacial beds near Toronto [Canada]. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (285-310). [95].

Upham, W[arren]. The Toronto and Scarboro drift series [Ontario]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (306-316). [95].

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Dryer, Charles R[edway] Wilmarth]. Certain peculiar Eskers and Esker Lakes of North-eastern Indiana. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (123-129).

Fuller, Myron L. Probable representatives of the Pre-Wisconsin Till in South-eastern Massachusetts. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, 311-329. [95].

Manning, P. C. Glacial potholes in Maine. Portland, Me., Proc. Soc. Nat. Hist., **2**, 1901, (185-200, with pls.)

gi WESTERN UNITED STATES.

Gannett, Henry. The origin of Yosemite Valley. [Review of article by Henry Ward Turner in San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., Vol. 1, No. 9.] Nation. Geog. Mag., New York, N. Y., **12**, 1901, (86-87). [J 26].

Hershey, Oscar H. The age of the Kansan drift. [Kansas]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (20-25). [95].

Salisbury, Rollin D. Glacial work in the western mountains in 1901. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (718-731).

Winchell, N[ewton] H[orace]. Glacial lakes of Minnesota. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N. Y., **12**, 1901, (109-128).

hl TERRA DEL FUEGO AND NEIGHBOURING ISLANDS.

Nordonskjöld, Otto. Die Landschaftsformen der Magellan-Länder mit besonderer Rücksicht auf die glacialen Bildungen. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (303-306). [10 J 21].

ic NEW SOUTH WALES.

David, J[annet], W[illiam] E[dge-worth], Helms, R[ichard] and Pittman, E[dward] F[isher]. Geological notes on Kosciusko, with special reference to evidences of glacial action. Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **26**, 1901, (26-7, with 8 pls.).

ig SOUTH AUSTRALIA.

Evidences of glaciation in Hind-marsh valley and Kangaroo island. Fifth Rep. Com. on glacial action of Australasia. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (172-176, 2 pl.).

Chewings, Charles. Notes on glacial beds of cambrian age in far north of South Australia. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (45-47). [50].

Howchin, Walter. Preliminary note on the existence of glacial beds of cambrian age in South Australia. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (10-13). [50].

kb GREENLAND.

Steenstrup, K. J. V. Account of a voyage of exploration to the island of Disco during the summer of 1898 (Danish). Kjøbenhavn, Medd. Grønl., **24**, 1901, (249-306, with 12 pl.; résumé fr. 307-321, and an Appendix: Moltke, Harald. The Northern Coast of Vaygat in North-Greenland. [80 95 15].

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Geer, Gerard de. Die Gletscher von Spitzbergen. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (299-302). [J 31].

oa ANTARCTIC CONTINENT.

Arctowski, Henryk. Sur les glaciers et la géologie des terres découvertes par l'expédition antarctique belge. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (380).

20 VOLCANIC GEOLOGY.

Barfod, H. Lava oder Schlacke—natürliches oder künstliches Glas? Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (408-413). [J 27].

Dannenberg, A[rthur]. Die vulkanischen Erscheinungen im Lichte der Stübelschen Theorie. Natw. Rdsch., Braunschweig, **16**, 1901, (3-5, 17-19, 32-34); Uebers. von A. K. (russ.). Mir Bož., St. Peterburg, **1901**, **7**, (74-83). [J 12].

Doelter, C[ornelius]. Die Dichte des flüssigen und des festen Magmas. N.

Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **2**, (141-157). [G 80 C 1820].

Gautier, Armand. Produits gazeux dégagés par la chaleur des roches ignées. Action de l'eau sur les sels ferreux. Origine de gaz volcaniques. Paris, Bul. Soc. chim., **25-26**, 1901, (402-413).

Judd, J. W. Volcanos and Volcanic Action. See Royal Geograph. Soc., 1901. Antarctic Manual (188-192).

Lapparent, de. Les volcans géologiques. Nature, Paris, **29**, 1901, (2^e semest.). (99-100).

Pavlov, A. und Tschulok, S. Die Vulkane der Erde und die vulkanischen Erscheinungen im Weltall. Natur, Halle, **50**, 1901, (186-187, 193-196). [J 12].

Stübel, Alphons. Ein Wort über den Sitz der vulkanischen Kräfte in der Gegenwart. (Mittheilung aus dem Museum für Völkerkunde zu Leipzig). Leipzig (M. Weg in Komm.), 1901, (14, mit 1 Taf.). 34 cm. 4 M. [J 12].

Wäglér, Carl. Die geographische Verbreitung der Vulkane. Bemerkungen zu den Karten über die geographische Verbreitung des Vulkanismus. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1900**, 1901, (1-26, mit 2 Taf.). [J 12].

Winge, K. On the mode of eruption of granite; with remarks by P. J. Holmquist and H. Hedström (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh. **23**, 1901 (201-205).

d EUROPE.

Cole, G. A. J. Early observations of volcanic phenomena in Auvergne and Ireland. Nature, London, **63**, 1901, (464, 465).

db RUSSIA IN EUROPE.

Vernadsky, W. S. und Popov, S. P. Ueber den Boraxgehalt von Eruptionsproducten aus dem Salsengebiet von Kertsch und Taman. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (79-81). [G 13 D 0500 J 12].

dc GERMAN EMPIRE.

Becker, Otto. Die Eruptivgesteine des Niederrheins und die darin enthaltenen Einschlüsse. Bonn (F. Cohen), 1902, (III. + 99). 23 cm. 2,40 M. [G 82 17].

Bonney, T. G. On the Limburgite from Sasbach. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (411–417, sections).

Branco, W[ilhelm] und Fraas, E[berhard]. Beweis für die Richtigkeit unserer Erklärung des vulcanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (501–524). [35].

———— Das vulkanische Ries bei Nördlingen in seiner Bedeutung für Fragen der allgemeinen Geologie. Berlin, Abh. Ak. Wiss., **1901**, (1–169, mit 2 Taf.). [30 J 21].

Fraas, E[berhard]. Das geologische Problem im Ries. Stuttgart, Jahresshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (LXXXV.–LXXXVIII). [35].

Vater, [Heinrich]. Das Eibenstocker Granitmassiv. Ber. Vers. sächs. Forsver., Tharandt, **46**, 1901, (84–105). [G 82 J 23].

de BRITISH ISLANDS.

Gunn, William. Old volcanic rocks of Island of Arran. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900 [1901], (174–191). [35].

Horne, John. The Silurian volcanic rocks of the southern uplands of Scotland. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900 [1901], (285, 286). [50].

Kinahan, G. H. Some Irish Laccolithic Hills. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (640).

Kynaston, H. . . . Volcanic rocks of the Cheviots. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (183–188). [55].

Peach, B. N. and Gunn, W. [Tertiary volcanic vent in Arran, enclosing mesozoic fossils]. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (226–243 pl.). [60 80].

df FRANCE.

Bonney, T. G. The volcanic region of Auvergne. London, Proc. Geol. Assoc., **17**, (4), 1901, (191–212). [35].

Boule, Marcellin. Compte-rendu de l'excursion dans le Massif central [France]. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (981–985).

———— Feuille de Mende. [Roches éruptives]. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (29–30).

Brunhuber. Eine geologische Excursion nach dem Centralplateau Frank-

reichs. Vortrag . . . Regensburg, Ber. natw. Ver., **8**, (1900), 1901, (19–32). [J 23].

Friederichsen, Max. Die Vulkanlandschaften Central-Frankreichs und die Spuren ihrer ehemaligen Vergletscherung. Verh. D. Geogr. Tag. Berlin, **13**, 1901, (232–247). [15 J 12 31].

Glangeaud, Ph[ilippe]. Monographie du volcan de Gravenoire. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1900–1901, (145–184). (No. 82 (1–10)), av. pl. et fig. [95].

———— Feuille de Clermont-Ferrand. [Roches éruptives]. (Révision). Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (35–36).

Vernière, A. Notes sur les environs de Vichy et sur la découverte des volcans éteints de l'Auvergne, (d'après un manuscrit autographe de Guettard, 1751, intitulé: Observations faites dans un voyage de Paris à Vichy et autres lieux). Rev. sci. Bourbonn., Moulin, **14**, 1901, (5–6 et 6–13).

dh ITALY, SICILY, AND SARDINIA.

Arcidiacono, A. Principali fenomeni eruttivi avvenuti in Sicilia e nelle isole adiacenti durante l'anno 1900. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (82–91).

Bellini, Raffaello. La grotta dello zolfo nei Campi flegrei. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (470–475).

Casoria, Eugenio. Le acque carboniche delle falde orientali del Vulture in relazione alla costituzione chimica dei materiali vulcanici. Portici, Ann. Scuola sup. agric., **2**, 1901, (1–40).

Colomba, Luigi. Sopra alcune lave alterate di Vulcanello. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (233–246).

Costanzo, G. Intorno all'eruzione del Vesuvio durante il maggio del 1900. Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia, **2**, 1901, (97–107).

Fouqué, F. A. L'Etna. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (65–81; Publié à part, Paris (Colin), 1901, (41–102 + 11 pl. et 1 carte). 18 cm.

Franco, Pasquale. Il tufo della Campana. Napoli, Boll. Soc. nat., **14**, 1901, (19–33).

———— Il Piperno. Napoli, Boll. Soc. nat., **14**, 1901, (34–52).

Glangeaud, Ph. Les volcans du Latium et de la campagne romaine. Géographie, Paris, **3**, 1901, (461-470).

Lorenzo (De), Giuseppe. Significato geologico di alcuni miti. Ariani. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. III), **7**, (227-238).

——— Un paragone tra il Vesuvio e il Vulture. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, (315-320, con fig.).

——— La pioggia ed il Vesuvio. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, 1901, (125-127).

Matteucci, Vittorio R. Sul periodo di forte attività esplosiva, offerto nei mesi di aprile-maggio 1900 dal Vesuvio. Modena, Boll. Soc. sismogr. ital., **6**, 1901, (Estr. 110 con tav.).

Mercalli, Giuseppe. Notizie Vesuviane (luglio-dicembre 1900). Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (97-113 con fig.).

Pampaloni, Luigi. Scorie trachitiche dell'Averno nei Campi Flegrei. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1901, 1° sem., (151-156).

Paris, H. de. Le Vésuve en 1900. Observations de M. Matteucci. Nature, Paris, **29**, (1^{re} semest.), 1901, (375-378, av. fig.).

Ricco, A. Cratere centrale dell'Etna. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (124-136, con. fig.).

Sabatini, V. L'état actuel des recherches sur les volcans de l'Italie centrale. Congrès géologique international de 1900, Paris, **1**, 1901, (366-376).

Semmola, Eugenio. La pioggia ed il Vesuvio nel maggio 1900. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (139-150).

——— La pioggia ed il Vesuvio. Nota 2^a. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, 1901, (122-125).

——— Il nuovo cono eruttivo vesuviano nell'aprile 1901. Napoli, Rend. Acc. sc., (Ser. 3), **7**, 1901, (143-144); Riv. scientif. industr., Firenze, **3**, 1901, (69-70).

——— Il Vesuvio nel maggio 1900. Napoli, Rend. Acc. sc., **1901**, (222-227).

——— Quando ebbe fine la fase esplosiva del Vesuvio nel maggio 1900? Napoli, 1901, (1-9 con tav.). 23 cm.

Stefani (De), Carlo. La villa puteolana di Cicerone ed un fenomeno precursore all'eruzione del Monte Nuovo. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1901, 1° sem., (128-131).

ea ASIATIC RUSSIA.

Ivanov, A. P. Sur la salse ancienne de l'île Tcheleken. (russ.) St. Peterburg, Dnevni. XI Sjéza russ. jést. vrač., **1901**, (334).

ec JAPANESE ISLANDS.

Iki, Tsunemasa. Report on The Volcanic Geology of Aso-San (Japanese). Tokyo, Shinsai Yobo Chō., **33**, 1901, (1-90 with pl.). [35 98 G 82].

Inouyé, Kinosuke. Text to the geological map of Sukumo Rectangle (Japanese). Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Geol. Surv. Japan, **1901**, (II+20). 22 cm. [10 35 98 G 82].

Kanahara, Nobuyasu. Report on the sound phenomena of the Raus volcano, (Japanese.) Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō, **35**, 1901, (73-83, with pl.).

ej MALAY PENINSULA.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, wahrgenommen während des Jahres 1899. (Holländisch.) Batavia, Nat. Tijdschr., **60**, 1901, (157-228 mit Karte). [25 J 12 13].

Houwink, L. Bericht über eine untersuchung nach Anlass der Eruption des Vulkanberges Kelut in der Nacht vom 22 auf 23 Mai 1901. (Holländisch). Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **30**, 1901, (122-136 mit 2 Kart.). [J 12].

eh PERSIA.

Vredenburg, E[rnest]. A geological sketch of the Baluchistan Desert and part of Eastern Persia. [Includes the recent volcanoes: Damodim, Koh-i-Sultan, Koh-i-Tafdan]. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, 2, 1901, (179-302, with pls. and maps). [35 G 82 J 20].

fa MEDITERRANEAN STATES.

Kock. Volcan éteint du Tigraon entre Nemours et l'Oued Kiss (dép. d'Oran). Oran, Bul. soc. géog. archéol. **21**, 1901, (99-101, av. carte).

fd WEST AFRICA.

Esch, E. Der Vulkan Etinde in Kamerun und seine Gesteine. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (277-299, 400-417). [G 80 J 12].

ga ALASKA.

Merriam, C[inton] Hart. Bogoslof, our Newest Volcano. [In "Alaska," Vol. II, v. Dall, William H[ealey]]. [J 12].

gi WESTERN UNITED STATES.

Hague, Arnold. Sur les phénomènes volcaniques tertiaires de la chaîne d'Absaroka (Wyoming). 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (364-365). [85 90].

Richard, T. A. The Cripple Creek volcano [Colorado]. Trans. Amer. Inst. Min. Engin., New York, N.Y., **30**, 1901, (367-403).

ha MEXICO.

Dumble, E[dwin] T[hodore]. Occurrence of oyster shells in volcanic deposits in Sonora, Mexico. Austin, Trans. Texas. Acad. Sci., **4**, 1901, (82).

Giraud, Jules. Les volcans du Valle de Santiago. Géographie, Paris, **3**, 1901, (344-345).

hc COLUMBIA; ECUADOR.

Elich, E. Die vulkanischen Gebirge der Ost-Cordillere vom Pamba-Marca bis zum Antisana [mit geolog.-topograph. Einleitung v. Willh. Reiss]. [In: Reiss, Wilhelm, Ecuador 1870-1874, Petrogr. Unters., Heft 1. Berlin 1901.] (1-116). [G 82 J 27 23].

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Geologische Beschreibung der Banda-Insehn. (Holländisch.) Batavia, (Landsdrukkery), 1901, (29 mit 2 Karten und 1 Taf.). 27 cm; Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **29**, 1901, (1-29). [25 G 82].

ic NEW SOUTH WALES.

Buchan, J. S. Was Mount Royal an active volcano? Montreal, Canad. Rec. sci., **8**, 1901, (321-328).

if VICTORIA.

Hart, T. S. The Tuffs of Lake Burrenbeet. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (160-167, with map).

—— Notes on a visit to Tower Hill, Koroit. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (157-160, with map).

ig SOUTH AUSTRALIA.

Howchin, Walter. Notes on the extinct volcanoes of Mount Gambier and Mount Schank, South Australia. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (54-62).

nd SANDWICH ISLANDS.

Bishop, S. E. Brevity of Tuff-Cone eruptions. [Hawaiian Islands]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (1-5, with 1 pl.).

25 SEISMIC GEOLOGY (INCLUDING ELEVATION AND DEPRESSION).

Andrusov, N. I. Les terrasses aux bords des mers peuvent-elles prouver le mouvement négatif du niveau de la mer? (russ.) St. Peterburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (468-469).

Baratta, Mario. Sulla carta sismica della terra. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, 1901, (894-896). [98].

Blanford, W. T. Elevation and subsidence. See London, Royal Geographical Society, 1901, Antarctic Manual, (186-187).

Chūō Kishōdai. Earthquake observation in Oct., 1901, (Japanese). Tōkyō, Kishō Sh., **20**, 1901, (No. 10, 7-9).

—— Earthquake observation in Nov., 1901. (Japanese). Tōkyō, Kishō Sh., **20**, 1901, (No. 11, 10-11).

—— Earthquake observation in Dec., 1901. (Japanese). Tōkyō, Kishō Sh., **20**, 1901, (No. 12, 11-13).

Coleman, A. P. The relation of changes of level to interglacial periods. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (59-62). [15].

Davison, Charles. Progress of seismology during the nineteenth century. Knowledge, London, **24**, 1901, (44, 45).

Enya, Masatarō. On the relation between the magnitude of an earthquake and its area of disturbance. (Japanese.) Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō, **35**, 1901, (57–64, with pl.).

——— Note on the after shocks of earthquakes. (Japanese.) Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō, **35**, 1901, (35–56, with pl.).

Gerland, G[eorg]. Die erste internationale Erdbebenkonferenz zu Strassburg. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47**, 1901, (115–119). [0020 J 0020].

——— [Ueber die Seismizität der Erde.] Vortrag. Zs. math. Unterr., Leipzig, **33**, 1902, (133–136). [J 13].

——— Die moderne seismische Forschung. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (148–157). [J 13].

Gräff. Verursacht der Bergbau Bodensenkungen durch die Entwässerung wasserführender diluvialer Gebirgsschichten? Glückauf, Essen, **37**, 1901, (601–611). [I 13].

Günther, S[iegmond]. Akustisch-geographische Probleme. München, SitzBer. Ak. Wiss., math.-phys. Cl., **1901**, (15–33, 211–263). [J 10 F 0100 C 9200].

Hecker, O. Ueber die Vortheile der Anwendung von Instrumenten mit Dämpfung für die Erdbebenforschung. Zs. Instrumentenk., Berlin, **21**, 1901, (81–83). [J 13].

——— Untersuchung von Horizontalpendel-Apparaten für die Beobachtung von Bodenbewegungen. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (158–164). [J 13 B 0170].

Imamura, Akitsune. On Milne horizontal pendulum seismograms. (Japanese.) Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō, **35**, 1901, (5–33, with pl.).

Kolderup, Carl Fred. On earthquakes. (Norw.) Bergen, Naturen, **25**, 1901, (1–12).

Lamothé, de. Sur le rôle des oscillations eustatiques du niveau de base dans la formation des systèmes des terrasses de quelques vallées. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1428–1430). [30 95].

Lodrini, Emilio. Ancora sulla possibilità di presagire i terremoti.

Brescia, Comment. Ateneo, **1901**, (274–290).

Mendenhall, T[homas] C[orwin]. [Review of] Publications of the Japanese Earthquake Investigation Committee. Nos. 5 and 6. Tokyo, 1901, Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (178–180).

Milne, J. Seismological investigations. Report. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow), **1901**, (40–54).

Montessus de Ballore, F. de. Sur l'impossibilité de représenter par des courbes isosphygmiques, ou d'égale fréquence de séismes, la répartition de l'instabilité dans une région sismique donnée. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (455–457).

Oldham, R. D. The periodicity of earthquakes. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (149–152).

Ōmori, Fusakichi. On the Overturning of Bodies. (Japanese.) Toyo Gak. Z., Tōkyō, **18**, 1901, (354–365).

Ramsay, Wilhelm. De la nécessité d'une détermination exacte des procès géologiques actuelles, en particulier celui du pouvoir de transport des fleuves et de l'élevation de la terre. (suédois.) Fennia, Helsingfors, **18**, **1**, 1900–1901, (65–77). [28].

Reid, H. F. Observations of earthquakes. Baltimore, Md., Cir. John Hopkins Univ., **20**, 1901, (75–76). [J 13].

Reiner, Julius. Ueber Erdbeben. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (1013–1015). [J 13].

Schlüter, Wilh. Erdbebenwellen. Physik. Zs., Leipzig, **3**, 1902, (238–242). [J 13].

——— Schwingungsart und Weg der Erdbebenwellen. Th 1: Neigungen. Diss. Göttingen (Druck von W. F. Kaestner), 1901, (60, mit 1 Taf.). 22 cm. 1,60 M. [J 13].

Tanakadate, A. Vertical motion seismometer. Pub. Earthquake Inv. Com., Tokyo, **7**, 1901, [1–4, with pl.].

Wiechert, E[mil]. Prinzipien für die Beurteilung der Wirksamkeit von Seismographen. [Vortrag.] Physik. Zs., Leipzig, **2**, 1901, (593–596, 605–609). [J 13].

da SCANDINAVIA.

Bonsdorff, A. De l'élévation de la terre aux côtes de la mer Baltique et du Kattegat. (Suédois, résumé allemand, 11-13.) Fennia, Helsingfors, **28**, 7, 1900-1901, (1-13).

Brøgger, W. C. Changes in the level of the Kristiania territory. (Norw.) Kristiania, 1901, (XI + 72). 24 cm. [15].

Hintze, V. [The earthquake of 16th August, 1900 in Thy and in Mors.] (Danish.) Kjøbenhavn, Medd. geol., **8**, 1901, (62-64).

Hollender, A. On the changes of level of Sweden after the immigration of man. (Swedish.) Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (231-274, with map). [95 P 3700].

Holmboe, Jens. A postglacial sinking of the south-west coast of Norway. Preliminary notice. (Norw.) Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (337-341). [95].

Holst, Nils Olof. The connection of the glacial period with oscillation of the land, especially in Scandinavia. (Trans. by Bather.) Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (205-216). [15].

Pjetursson, Helgi. A few words about the highest raised beaches in the southern lowland (in Iceland). (Icelandic.) Skýrsla um hid islenzka naturfrodíspeilag, Reykjavík, **1901**, (21-23). [95].

Reusch, Hans. The manner in which the valleys and mountains of Norway are formed. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (94). With an English summary, (25). [15 30].

Svedmark, E[ugène]. Earthquakes in Sweden, 1899-1901. (Swedish.) Stockholm, Geol. För. Förh. **23**, 1901, (180-184).

Thoroddsen, Th. Das Erdbeben in Island im Jahre 1896. Petermann's geogr. Mitth., Gotha, **47**, 1901, (53-56).

db RUSSIA IN EUROPE.

Hammarström, R. Über einige Strandbildungen und die marine Grenze im südlichen Österbotten und in angrenzenden Gegenden. (Suédois, avec résumé allemand, 25-26.) Fennia, Helsingfors, **18**, 5, 1900-1901, (1-26). [95].

Láska, Waclaw. Sur les tremblements de terre observés en Pologne. (Polish.) Kosmos, Lwów, **27**, 1902, (1-6). [J 13 0010].

Moberg, K. A. Tremblement de terre en Finlande le 5 nov. 1898. (Suédois, résumé français, 27-28.) Fennia, Helsingfors, **18**, 6, 1900-1901, (1-28, av. une carte).

de GERMAN EMPIRE.

Credner, Hermann. Das sächsische Schüttergebiet des Sudetischen Erdbebens vom 10. Januar 1901. Leipzig, Ber. Ges. Wiss., math.-phys. Cl., **53**, 1901, (83-103, mit 1 Taf.). [J 13].

Láska, Waclaw. Sur les tremblements de terre observés en Pologne. (Polish.) Kosmos, Lwów, **27**, 1902, (1-6). [J 13 0010].

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Van den Broeck, Etat actuel en Belgique de l'étude des corrélations grisout-sismiques. Lille, Ann. sec. géol., **30**, 1901, (175-183).

de BRITISH ISLANDS.

"C.A.M." Earthquakes [in co. Northampton]. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **10**, (84), 1900, (1901), (340).

Davison, C. British earthquakes of 1900. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 1901, (358-362, fig.).

—— The reported earthquakes in the Channel Islands and South Devon on April 24. Nature, London, **64**, 1901, (126).

—— The Inverness earthquake of September 18. Nature, London, **64**, 1901, (527).

Henderson, A. The recent Inverness earthquake. Nature, London, **64**, 1901, (601).

df FRANCE.

Kilian, W. Nouvelles observations sismologiques faites à Grenoble. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1242-1246).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Arcimis, A. An earthquake on February 10. [Grazalema]. Nature, London, **63**, 1901, (396).

dh ITALY: SICILY AND SARDINIA.

Alippi, Tito. I Mistpoeffers calabresi. Roma, Boll. Soc. sismol. ital. **7**, 1901, (9-22).

Baratta, Mario. Sul terremoto Voghherese del 23 gennaio 1901. Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, **12**, 1901, (203-209).

——— I recenti terremoti di Salò. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, (973-975).

——— A proposito dei „Mistpoeffers“ italiani. (Il fenomeno del „tuono o muggio della Balza“ e del „trabusso.“ Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, 1901, (883-893).

Cancani, Adolfo. Rombi sismici. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (23-48).

——— Notizie sui terremoti osservati in Italia durante l'anno 1900. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (1-104).

——— Sul periodo sismico iniziatosi il 24 aprile 1901 nel territorio de Palombara-Sabina. Roma, Boll. Soc. sismol. ital., **7**, 1901, (169-193 con fig.).

Günther, R. T. Changes of land level of the Phlegraean Fields. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (382).

Palazzo, Luigi. Sul terremoto del 24 aprile nei pressi di Palombara Sabina. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1° sem., (351-354).

dh AUSTRIA-HUNGARY.

Láska, Waclaw. Sur les tremblements de terre observés en Pologne. (Polish). Kosmos, Lwów, **27**, 1902, (1-6). [J 13 0010].

dn BLACK SEA.

Andrusov, N. Kritische Bemerkungen über die Entstehungshypothesen des Bosphorus und der Dardanellen. Jurjev, Sitzb. Naturf. Ges., **12**, (1900), 1901, (378-400).

ec JAPANESE ISLANDS.

Chūō Kishōdai. Earthquake Observation in Dec., 1901. (Japanese.) Tōkyō, Kishō Sh., **20**, 1901, (No. 12, 11-13).

——— Earthquake Observation in Oct., 1901. (Japanese.) Tōkyō, Kishō Sh., **20**, 1901, No. 10, 7-9).

Chūō Kishōdai. Earthquake Observation in Nov. 1901. (Japanese.) Tōkyō, Kishō Sh., **20**, 1901, (No. 11, 10-11).

Davison, C. The great Japanese earthquake of October 28, 1891. London, Geog. J., **17**, 1901, (635-655, figs. and illustr.).

Fukuchi, Nobuyo. The Izu islands earthquake of November 5th, 1900. (Japanese.) Tōkyō. Chishits. Z., **8**, 1901, (348-355).

Fukuoka Sokkōjo. Note on the Fukuoka earthquake of August 1898. (Japanese.) Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō, **35**, 1901, (121-128).

Ikenouye, Inakichi. The severe earthquakes of Hachinohe. (Japanese.) Chig. Z., Tōkyō, **13**, 1901, (629-634, 690-694).

Kikuchi, Yūjirō. Report on the Rikuzen earthquake of May 12th, 1900. (Japanese.) Shinsai Yobo Chō. Hō., Tōkyō, **35**, 1901, (85-105, with pl.).

Omori, F. On destructive sea waves in Japan (Japanese). Tōkyō, Shinsai Yobo Chō. Hō., **34**, 1901, [1-79, with pl.]. Toyo Gak. Z., Tōkyō, **18**, 1901, [13-25].

——— Results of the horizontal pendulum observations of earthquakes. July, 1898, to December, 1899, Tōkyō. Pub. Earthquake Inv. Com., Tōkyō, **5**, 1901, (1-82, with pl.); **6**, 1901, (1-181).

ef BRITISH INDIA.

Hammer, [Ernst]. Das indische Erdbeben vom 12. Juli 1897. Zs. Vermessgsw. Stuttgart, **30**, 1901, (304-307). [J 13].

Walther, Johannes. Die geologischen Wirkungen des indischen Erdbebens vom Jahre 1897. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (2-4). [J 13].

eg MALAY PENINSULA.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, wahrgenommen während des Jahres 1899. (Holländisch). Batavia, Nat. Tijdschr., **60**, 1901, (157-228, mit Karte). [20 J 12 13].

NORTH EASTERN UNITED STATES.

Campbell, John T[enbrook]. Evidence of a local subsidence in the interior [Indiana]. Chicago, Ill., J. Geol., Univ. Chic., **9**, 1901, (437-438).

gi WESTERN UNITED STATES.

Ritter, W[illiam] E[merson]. . . . Probable subsidence during recent geological times of the island of Catalina . . . Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (575-577).

h*el* VENEZUELA.

Quiévreux. Lettre sur le tremblement de terre au Venezuela en 1900. Oran, Bul. soc. géog. archéol., **21**, 1901, (56-60).

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Batavia, Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium. Vulkanische Erscheinungen und Erdbeben im Ost-Indischen Archipel, wahrgenommen während des Jahres 1899. (Holländisch.) Batavia, Nat. Tijdschr., **60**, 1901, (157-228, mit Karte). [20 J 12 13].

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. Geologische Beschreibung der Banda-Inseln. (Holländisch.) Batavia (Land-sdrukkery), 1901, (29, mit 2 Karten und 1 Taf.). 27 cm.; Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, **29**, 1901, (1-29). [20 G 82].

ka ARCTIC OCEAN.

Jensen, Adolf Severin. On the remains of shallow-water animals in great depths between Jan Mayen and Iceland (Danish). Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1900**, 1901, (229-239). [95 N 0227 K 95.0231].

o ANTARCTIC.

Stirling, James. Notes on Lemuria—a submerged continent. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (298).

TECTONIC GEOLOGY.

28 DENUDATION,
SEDIMENTATION, AND
DEPOSITION.

N. R. Die Bildung von Flötzen der Kohle, des Steinsalzes und des Kupfer-

schiefers. Natur, Halle, **50**, 1901, (60-63, 73-75, 85-86). [0060].

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. von Henry Settegast. In 60 Heften. Heft 1-24. Leipzig (M. Schäfer). [1901], (II + 288 + 42 + 104 + 152 + 216). 28 cm. Das Heft 0,50 M. [0030 M 0030 3000 3060 N 0030 R 2540].

Aichino, Giovanni. Problemi della geologia dei giacimenti minerali secondo il prof. J. H. L. Vogt. Rass. mineraria, Torino, **15**, 1901, (81-83, 101-102, 117-119, 150-152, 230-231, 278-280).

Baren, J[ohan] van. Ueber die Verwitterung und Entstehung von Bödenarten. (Holländisch.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **19**, 1902, (266-295).

Bertrand, Charles Eugène. Charbons gélosiques et charbons humiques. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (458-497). [0060].

Branner, J[ohn] C[aspar]. The Origin of Travertine falls and reefs. Science, New York, (N. Ser.), **14**, 1901, (184-185).

Buckman, L. S. [Denudation of Bajocian times]. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (126-155, map, sect.). [70].

Cornish, V[alughan]. [Action of wind on snow]. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (Proc. ii.).

——— On the formation of wave surfaces in sand. Edinburgh, Scot. Geog. Mag., **17**, (1), 1901, (1-11, with figs.).

——— [Snow-Mushrooms]. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (Proc. iv.).

Dakyns, J. R. Origin of coal. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4]. **8**, 1901, (135).

Davis, W[illiam] M[orris]. The geographical cycle. Verh. intern. Geogr.-Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (221-231). [J 21].

Dubois, Eug[ène]. On the supply of sodium and chlorine by the rivers to the sea. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (388-399). (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (493-504). (Dutch).

Dubois, Eugène. The amount of the circulation of the carbonate of lime and the age of the earth. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet. **3**, 1901, (43-62; 116-130). (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **9**, 1901, (12-28; 90-105). (Dutch). [0000 10].

Ferraris, E. Rocce metamorfiche dei giacimenti metalliferi. Rass. mineraria, Torino, **15**, 1901, (65-67).

Fiebelkorn. Kaolin und Thon. [Zu dem gleichlautenden Artikel von H. Kaul, diese Ztg (1115-1117, 1561-1562).] ThonindZtg, Berlin, **25**, 1901, (1517-1518, 1562). [0060 D 0120 G 18].

Fischer, Paul. Sedimentbildung am heutigen Meeresboden. Dargestellt auf Grund der neueren Tiefseeforschungen. Sonderabdruck aus dem Jahresbericht des städtischen Realgymnasiums zu Leipzig, Ostern 1901. Leipzig (Druck v. B. G. Teubner), 1901, (66, mit 2 Taf.). 26 cm. 1 M. [J 43].

Giraud, Jules. Sur la formation des surfaces ondulées dans le sable, d'après M^r. Vaughan Cornish. Géographie, Paris, **3**, 1901, (345-347).

Günther, [Siegfried]. Der gegenwärtige Standpunkt der Lehre von der Glacial-Erosion. Verh. D. GeogrTag. Berlin, **13**, 1901, (188-204). [15 J 31].

Hall, T. S. Incrustations on wood in dune sand. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (47-52, with 2 pl.).

Högbom, A[rvid] G[ustaf]. On some fluvio-glacial phenomena of erosion. (Swedish.) Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (83-94). [15].

Hoff, van 't. v. van 't Hoff.

Johansen, A[nders] C[ornelius]. On the deposition of shells in lakes and in the sea. (Danish.) Kjøbenhavn, Nath. Medd., **1901**, 5-46). [N 227].

Joly, J. Expériences sur la dénudation par dissolution dans l'eau douce et l'eau de mer. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (774-784).

——— Le mécanisme intime de la sédimentation. 8^e Congrès géologique international de 1900, Paris, **2**, 1901, (710-728).

Kann, Ludwig. Neue Theorie über die Entstehung der Steinkohlen und

Lösung des Mars-Rätsels. Heidelberg (C. Winter), 1901, (VI + 96). 21 cm. 1,50 M. [K 35.5200 F 5800].

Kaul, H. Kaolin und Thon. Thonind-Ztg, Berlin, **25**, 1901, (1115-1117, 1561-1562). [0060 D 0120 A1 G 18].

Kern. Entstehung der Kohlen. (Vortrag.) Schillings J. Gasbeleucht., München, **44**, 1901, (320-321). [K 35,5000 J 27].

Keyes, C[harles] R. A depositional measure of unconformity. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (173-196, with pl.). [55].

Kidston, R[obert]. [Origin of coal]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (29-34). [55].

Klein, [Hermann J.] Felsstürze und Schuttfälle im Gebirge. Gaea, Leipzig, **37**, 1901, (669-675). [J 23 13].

Lapparent, A[bert] de. La question des pénéplaines envisagée à la lumière des faits géologiques. Verh. intern. GeogrCongr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (213-220). [J 24].

Lemiére, L. Transformation des végétaux en combustibles fossiles. Essai sur le rôle des ferments. Congrès géologique international de 1900, Paris, **1**, 1901, (502-520). [10].

Liebisch, Theodor. Die Synthese der Mineralien und Gesteine. Festrede. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1901, (28). 25 cm. 0,40 M. G 16 80].

Lohmann, H[ans]. Die Coccolithophoridae, eine Monographie der Coccolithen bildenden Flagellaten, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis des Mittelmeerauftriebs. Arch. Protistenkunde, Jena, **1**, 1902, (89-165, mit 3 Taf.). [M 7400 N 0431 M 9300 J 43].

Marr, J[ohn] E[dward]. [Origin and study of coal]. Geol. Mag., London, (ser. 2). [4], **8**, 1901, (33).

Martonne, E. de. Sur la formation des cirques. Ann. géog., Paris, **10**, 1901, (10-16).

Meunier, Stanislas. Complément expérimental à l'histoire des galets striés. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (966-968). [15].

——— Etude stratigraphique et expérimentale sur la sédimentation souterraine. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (617-630). [35].

Natterer, K[onrad]. Ueber chemisch-geologische Arbeiten der „Pola“-Expeditionen. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (326–333). [J 40].

Ochsenius, Carl. Salzwasser im Carbon. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (19–20). [55].

Passarge, S. Ueber Winderosion. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (369–373). [J 25].

Ramsay, Wilhelm. De la nécessité d'une détermination exacte des procès géologiques actuelles, en particulier celui du pouvoir de transport des fleuves et de l'élévation de la terre. (suédois.) Fennia, Helsingfors, **18**, **1**, 1900–1901, (65–77). [25].

Reade, T. Mellard. Sand-blast of the shore and its erosive effect on wood. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (193–4, pl.).

Seward, A[bert] C[hables]. [Origin of coal]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (31).

Spezia, Giorgio. Contribuzioni di Geologia chimica; Solubilità del Quarzo nelle soluzioni di tetraborato sodico. Torino, Atti Acc. Sc., **36**, 1901, (631–639 con tav.).

Strahan, A[ubrey]. [Origin of coal]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (29).

Todd, James E. River action phenomena. Bull. Geol. Soc., Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (486–490).

van't Hoff, J[acob] H[einrich]. Hinrichsen, W. und Weigert, F. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXII. Gips und Anhydrit. 2. Der lösliche Anhydrit (CaSO_4). Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (570–578). [D 7150 G 18].

——— Kenrick, F. B. und Dawson, H. M. Die Bildung von Tachhydrit. Zs. physik. Chem., Leipzig, **39**, 1901, (27–63). [D 7150 G 13].

——— und Meyerhoffer, W[ilhelm]. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXI. Die Bildung von Kainit bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (420–427). [D 7150 G 18].

van't Hoff, J[acob] H[einrich]. Meyerhoffer, W[ilhelm] und Cottrell, F. G. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXV. Die Bildung von Langbeinit und deren untere Temperaturgrenze in den Salzlagern bei 37°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1902**, (276–282). [D 7150 G 18].

——— und Smith, Norman Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXIII. Das Auftreten von Kieserit bei 25°. Abschluss und Zusammenfassung der bei Sättigung an Chlornatrium bei 25° und Anwesenheit der Chloride und Sulfate von Magnesium und Kalium erhaltenen Resultate. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (1034–1044). [D 7150 G 18].

——— und o'Farely, A. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXVI. Die Bildung von Loewit und deren untere Temperaturgrenze bei 43°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1902**, (370–375). [D 7150 G 18].

——— und Weigert, F. Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagere. XXIV. Gips und Anhydrit. 3. Der natürliche Anhydrit und dessen Auftreten bei 25°. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (1140–1148). [D 7150 G 18].

Walther, Johannes. Kalkbildende Meerespflanzen. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (725–730). [M 3120 7400 K 35.7400 J 43].

——— Ueber die geologische Tätigkeit des Windes. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (431–432). [J 25].

Wang, Ferdinand. Grundriss der Wildbachverbauung. Tl. 1. Leipzig (S. Hirzel) 1901, (VIII + 209). 24 cm. 6 M. [J 52 23].

Weinschenk, E. Mémoire sur l'histoire géologique du graphite. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, 447–457. [40].

Werth, Emil. Zur Frage der Bildung der Korallenriffe. Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde, **1901**, (35–42). [J 20 N 0803].

Wheeler, W. H. The Sea Coast. (1) Destruction. (2) Littoral Drift. (3) Protection. London (Longmans), 1902, (XII + 361). 8vo. 10s. 6d.

Whitaker, W. On some changes along our coasts. Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc., **10**, (7), 1901, (XXXVII).

Woodworth, J. B. Original micaceous cross-banding of strata by current action. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (281-283).

Zuber, Rudolf. Sur l'origine du Flysch. (Polish.) Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (232-243).

——— Ueber die Entstehung des Flysch. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (283-289). [G 83].

da SCANDINAVIA.

Hansen, P. The affair of a harbour on the western coast of Jutland. Some remarks on the report of the Board of Commissioners. (Danish.) Kjöbenhavn, Ingeniören, **10**, 1901, (81-85, with 3 pl.).

Reusch, Hans. The landslip at Mørset, Stjördal. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (12). With an English summary, (2). [95].

——— The valleys and mountains of Norway. (Norw.) Bergen, Naturen, **26**, 1902, (5-19, 72-82, 115-128, 129-142, with 37 fig.).

Thoroddsen, Th. Fjords and Bays in Iceland. (Danish.) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **16**, III-IV, 1901, (52-82, with 1 map). [95].

Wesenberg-Lund, C. [Studies of lime-deposits, pea-ore, and bottom-mud of Danish lakes]. Kjöbenhavn, Medd. Geol., **7**, 1901, (1-180, with 3 pls. and English summary). [95].

db RUSSIA IN EUROPE.

Kobeckij, I. Gisement de minerai de fer d'Ivnja, gouv. de Kursk. (russ.) Gorno-zavodsk. list., Char'kov, **14**, 1901, (4765-4767, 4801-4802, 4837-4839, 4869-4871, av. 3 pl.). [0060].

Michalski, A. Les causes de formations des effondrements le long du chemin de fer Vilno-Rovno. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, proc.-verb. (149-152).

(H-10252)

Ostrjakov, A. Die Böden des südöstlichen Russlands. Die Erforschungen und die chemischen Analysen der Salzböden des südlichen Theils vom Gouvernement Samara. (russ.) Kazan', Trd. Obsč. jest., **35**, 5, 1901, (1-36 + rés. allem. 1-2). [0060 95].

Rizpoloženskij, R. Les sols du gouvernement de Simbirsk (russe). Kazan', Trd. Obsč. jest., **36**, 1901, II, (VII + 193, av. 2 pl. et 3 cartes.) [0060 95].

Sobolev, N. N. Les phénomènes du Karst dans la région entre la Dvina du Nord et la riv. Onéga (russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **32**, 1, 1901, (42-48 + rés. fr. 50).

de GERMAN EMPIRE.

Emmerling, A. Ergebnisse der chemischen und mechanischen Bodenanalysen der botanisch untersuchten Fettviehweiden der Marschen. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., **61**, 1901, (112-127). [0060 D 6500].

Graessner. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der deutschen Kaliindustrie und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., **16**, 1901, (166-175). [0060 D 0420 G 18 M 3060].

Huene, F. von. Eine orographische Studie am Knie des Rheines. Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (140-148, mit 1 Karte). [J 26].

Kaestner, A. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., **13**, 1901, (1-26, mit 3 Taf. u. 1 Karte). [35 J 27 01].

Lang, O. Zur Frage nach der Bildungsart der Lothringer oolithischen Eisenerze. Glückauf, Essen, **37**, 1901, (306-307). [0060 G 18].

Meyer, Erich. Der Süsswasserkalk im Pennickenthal bei Jena. Jenaische Zs. Natw., **35**, 1901, (337-346). [95 J 27].

Reis, Otto M. Der mittlere und untere Muschelkalk im Bereich der Steinsalzbohrungen zwischen Burgbernheim und Schweinfurt. Geogn. Jahreshfte, München, **14**, 1901, (23-127, mit 6 Taf.). [30 65].

Thürach, H[ans]. Beiträge zur Kenntniss des Keupers in Süddeutschland. Geogn. Jahreshefte, München, **13**, (1900), 1901, (7-53). [65].

Ueber die mögliche Verbreitung von Steinsalzlagern im nördlichen Bayern. Geogn. Jahreshefte, München, **13** (1900), 1901, (107-148). [0060 55 65 G 83 D 6500 Q 9110].

Wüst, E[wald]. Beiträge zur Kenntnis des Flussnetzes Thüringens vor der ersten Vereisung des Landes. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **11**, 1901, 1-17, mit 1 Karte). [10 J 52].

de HOLLAND.

Calker, F[riedrich] J[ulius] P[eter] van. „Sandschliffe“ und „Kantengeschiebe“. Eine geologische Erscheinung unserer Heiden. (Holländisch). Groningen, Bijdr. Kennis Prov., **1**, 1901, (14-32, mit 2 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Dakyns, J. R. Effects of lightning near Snowdon. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (142, 143).

Greenly, Edward. Recent denudation in Nant Ffranccon, North Wales. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (68-69, 429).

Hinton, M. A. C. Excursion to Grays Thurrock [Valleys and pipes in chalk]. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (139-141). [95].

Monckton, H. W. Landslips in boulder-clay near Scarborough. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (293-296, illust.). [95].

Origin of the gravel-flats of Surrey and Berkshire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (510-513). [95].

Oldham, R. D. Origin of the Dunmail Raise. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (189-197).

Sheppard, T. Yorkshire Coast Erosion Committee. Report for 1899 and 1900. Naturalist, London, 1901, (125).

Smith, John. The barite veins of south-west Scotland. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (232-237, with figg.). [35].

Somervail, Alexander. . . . Pleistocene deposits in the bottom of the Teign gorge. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **33**, 1901, (517-520). [10 35 95].

Tiddeman, R. H. On the formation of reef knolls. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (20-23). [30 35].

Wheeler, W. H. The source of Warp in the Humber. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901, (652); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (568-570).

df FRANCE.

Bleicher. Nouvelles découvertes de fossiles dans les poudingues du grès vosgien et faits relatifs à la dénudation des Vosges et des Alpes. Nancy, Bull. soc. sci., (sér. 3), **2**, 1901, (97-100, av. 1 pl.). [65].

Dollfus, Gustave. Des derniers mouvements du sol dans les bassins de la Seine et de la Loire. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (544-560). [90].

Lotti, Bernardino. Sul giacimento sedimentario cupro-piombifero di Cap Garonne. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (245-247). [0060].

Die geschichteten Erz-lagerstätten und das Erzlager vom Cap Garonne in Frankreich. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (281-283). [0060 G 18 J 27].

Meunier, Stanislas. Sur l'origine et le mode de formation du minerai de fer oolithique de Lorraine. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1008-1010). [70].

Parat, A. Observations géologiques sur les grottes de la Eure et de l'Yonne. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (119-128).

Rolland, Georges. Des gisements de minerai de fer oolithique de l'arrondissement de Briey et de leur mode de formation. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (664-672). [0060].

À propos des gisements des minerais de fer oolithiques de Lorraine et de leur mode de formation. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (444-447). [0060].

Thoulet, J. Classification des fonds sous-marins et considérations relatives à la construction d'une carte lithologique des côtes de France. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (354-364). [99 J 22].

dj SPAIN AND PORTUGAL.

Adams, Frank D. Notes on the iron ore deposits of Bilbao, Northern Spain. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (196-204, with six pl. and one map); Canad. Min. Rev., Ottawa, **20**, No. 5, 1901. [0060].

dh ITALY.

Angelis d' Ossat (De), Gioachino. La Geologia agricola e le rocce delle provincie di Roma e di Perugia. Parte I. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (44-47, 59-66, 75-82, 90-93); Parte II. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (137-140). [0060].

——— Escursione geologica alla Miniera Marganai (Iglesias). Rass. mineraria, Torino, **15**, 1901, (241-42).

——— La miniera di antimonio a Montauto di Maremma e suoi dintorni. Rass. mineraria, Torino, **15**, 1901, (193-196). [0060].

Bergeat, Alfred. Beiträge zur Kenntniss der Erzlagertstätten von Campiglia Marittima (Toscana), insbesondere des Zinnsteinvorkommens dortselbst. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **1**, (135-156, mit 1 Taf.). [0060 G 18 J 27].

Clerici, Enrico. Sulle polveri sciroccali cadute in Italia nel marzo 1901. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (CLIX-CLXXVIII).

Cortese, Emilio. Sui giacimenti ferriferi della Tolfa e della Maremma in genere. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (1-2). [0060].

Ferraris, E. Sulla genesi dei minerali di Monteponi. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (53-54).

Lotti, Bernardino. Sul giacimento di Pirite di Gavorrano in Toscana. Rass. Mineraria, Torino, **15**, 1901, (273-274). [0060].

——— Sui depositi ferriferi dell' Elba e della regione litoranea toscoromana. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (54-55). [0060].

(n-10252)

Lotti, Bernardino. Sulla genesi di giacimenti metalliferi di Campiglia marittima in Toscana. Rass. mineraria, Torino, **15**, 1901, (33-36). [0060].

Millosevich, Federico. Di alcuni giacimenti di alunogeno in provincia di Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (263-270). [0060].

Novarese, Vittorio. L'origine dei giacimenti metalliferi di Brozzo e Traversella in Piemonte. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (75-93, con fig.). [0060].

Roccati, Alessandro. Ricerche mineralogiche sulla sabbia della Grotta del Bandito in Val di Gesso (Cuneo). Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (124-130).

Salmoiraghi, Francesco. Steatite nella Dolomia principale del monte Bogno (Lago d'Iseo). Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (114-128).

Viola, Carlo. Sulla genesi dei minerali di Monteponi. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (37-38).

——— Sulle giaciture minerarie di Monteponi. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (277-278). [0060].

Zanna (Del), Pietro. I travertini di Colle e le incrostazioni attuali dell'Elsa. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (24-34).

di SWITZERLAND.

Penck. Die Uebertiefung der Alpen-Thäler. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (232-240). [15 J 26 23].

dl BALKAN PENINSULA.

Martonne, E. de. Sur les mouvements du sol et la formation des vallées en Valachie. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1140-1143). [30].

ej MALAY PENINSULA.

Carthaus, E. Beobachtungen auf Celebes und Sumatra. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **6**, [1900], (246-249). [10].

Sleijden, P. W. van der. Deposits of alluvium in the western and eastern navigable water of Surabaia. (Dutch.) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekbl., **17**, 1902, (137-141, 157-165). [95].

ci ASIATIC TURKEY.

Elschner, C. Die Asphalte und bituminösen Kalke Palästinas. Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (159-160, 180-182). [0060 G 83 J 27 D 1100].

fd WEST AFRICA.

Cligny et Rambaud, Pierre. Le sol du Sénégal. Géographie, Paris, **4**, 1901, (1-20). [35].

fg SOUTH AFRICA.

Chapman, Frederick. Notes on the Oliphant Klip from Natal, the Transvaal, and Lydenburg. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (552-555).

g NORTH AMERICA.

Upham, Warren. Pre-glacial erosion in the course of the Niagara gorge, and its relation to estimation of post-glacial time. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (235-244).

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Crosby, W[illiam] O[tis]. Geological history of the hematite iron ores of the Antwerp and Fowler Belt in New York. Boston, Mass., Soc. Arts Tech. Q., **14**, 1901, (162-170). [0060 G 18].

Miller, Arthur M. Preglacial drainage in Southwestern Ohio. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (534-535). [10].

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Collins, G. E. Vein Structure at the Reynolds mine, Georgia. Engin. Min. J., New York, N.Y., **72**, 1901, (68-70).

gi WESTERN UNITED STATES.

Barbour, Carrie A. Observations on the concretions of the Pierre shale. [Great Plains region]. Lincoln, Proc., Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (36-38, with pl.).

Bell, W. T. The Remarkable concretions of Ottawa County, Kansas. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (269-290).

Charles, H. W. Dakota sandstone in Washington County. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (194). [35].

Comstock, Theodore B[ryant]. The geology and vein phenomena of Arizona. Trans. Amer. Inst. Min. Engin., New York, N.Y., **30**, 1901, (1038-1101).

Davis, W. M. Les enseignements du grand canyon du Colorado. Géographie, Paris, **4**, 1901, (339-351, av. fig.).

Fraas, Eberhard. The aqueous versus aeolian deposition of the White River Oligocene of S. Dakota. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (210-212). [85].

Hershey, O. H. Peneplains of the Ozark Highland. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (25-41).

Gould, C[harles] N[ewton]. The Oklahoma salt plains. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (181-184).

Owen, Luella Agnes. The bluffs of the Missouri river. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (686-690). [J 52].

Spurr, J[osiah] E[dward]. Origin and structure of the Basin ranges. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (217-266). [32].

h SOUTH AMERICA.

Shaler, N. S. Broad valleys of the Cordilleras. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (271-300).

hh BRAZIL.

Berg, Georg. Beiträge zur Kenntniss der Goldlagerstätten von Raposos in Brasilien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (81-84). [0060 30 G 18 13].

ig SOUTH AUSTRALIA.

Howchin, Walter. Suggestions on the origin of the salt lagoons of southern Yorke Peninsula. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (1-9).

ih WEST AUSTRALIA.

Krusch, P[aul]. Die Tellurerze West-Australiens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (211-217). [0060 G 18 83].

l ATLANTIC.

Thoulet, J. Etudes des fonds marins provenant du voisinage des Açores et de la portion orientale de l'atlantique nord. Monaco, 1901, (66). 36 cm. [Fasc. 19. des „Résultats des Campagnes scientifiques . . . d'Albert I de Monaco“.]

ib AZORES ; CANARIES ; MADEIRA ;
CAPE VERDE.

Thoulet, Constitution du sol des grands fonds océaniques. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (274-279).

nf FIJI ISLANDS.

Sawyer, B[enjamin] and Andrews E[rnest] C[layton]. Notes on the caves of Fiji, with special reference to Lau. Sydney, Proc. Linn. Soc. N.S.W., **26**, 1901, (91-106, woodcut). [80 J 01].

30 STRATIFICATION AND FIELD (STRUCTURAL) FEATURES OF ROCKS (INCLUDING OUTCROPS, DIPS, STRIKES, LAMINATION, FOLDS, DISLOCATIONS, FAULTS, JOINTING, AND CLEAVAGE).

Bjørlykke, K. O. Displacement of the upper parts of the mountains of Norway. (Norw.) Bergen, Naturen, **25**, 1901, (145-152).

Clarke, W. J. Unconformity in the coal-measures. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (86-95, sect.). [55 0060].

Lamothé, de. Sur le rôle des oscillations eustatiques du niveau de base dans la formation des systèmes de terrasses de quelques vallées. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1428-1430). [25 95].

Marr, J. E. Origin of Moels, and their subsequent dissection. London, Geogr. J., **17**, 1901, (62-69, with figs.).

Rinne, F[ritz]. Gesteinskunde für Techniker, Bergingenieure und Studierende der Naturwissenschaften. Hannover (Gebr. Jänecke), 1901, (VII. + 206, mit 4 Taf.). 28 cm. Geb. 9,60 M. [0030 J 27 G 80].

Smith, F. Walter. Mining Geology. Austral. Min. Stand., Melbourne, **20**, 1901, (418-419, 464, 499, 742-743, 792, and figs.). [0030 0060].

Thumann, H. Der Gothan'sche „Stratameter“, Apparat zur Ermittlung des Streichens und Einfallens der Gebirgsschichten in Bohrlöchern und der Abweichung der letzteren von der Lothlinie. Vortrag. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (389-391). [0060].

Vorweg, O. Sur le mode d'expression et de représentation de la direction des couches. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (381-382) [99].

d EUROPE.

Gordon, M. M. Ogilvie. The crust-basins of southern Europe. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (167-180, mit 1 Taf.). [32 J 26 20].

da SCANDINAVIA.

H. P. The local conditions at Gellivare. (Danish). Kjöbenhavn, Ingeniören, **10**, 1901, (230-234).

Holmquist, P[er] J[ohan]. On the Tectonics of the Scandinavian Alps. (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (55-71, with pl.). [32].

Reusch, Hans. Contributions towards the comprehension of the manner in which the valleys and mountains of Norway are formed. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (94). With an English summary, (25). [15 25].

Vogt, J. H. L. Das Bleiglanz-Silbererz-Gangfeld von Svenningdal im nördlichen Norwegen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (1-8). [0060 G 18 J 27].

db RUSSIA IN EUROPE.

Pavlov, A. V. Quelques observations nouvelles sur les phénomènes tectoniques dans la région de la Medvéditz et de la basse Volga. (russe.) Moskva, Bull. Soc. Nat., **1901**, (221-230, + rés. fr. 230-231).

Sobolev, D. Traits principaux de stratigraphie et de tectonique des dépôts siluriens de la chaîne Kielce-Sandomir. (russe.) Varšava, Izv. Univ., **1901**, I (1-16), II (17-38, av. 2 pl.). [32 50].

dc GERMAN EMPIRE.

Branco, W[ilhelm] und Fraas, E[berhard]. Das vulkanische Ries bei Nördlingen in seiner Bedeutung für Fragen der allgemeinen Geologie. Berlin, Abh. Ak. Wiss., **1901**, (1-169, mit 2 Taf.). [20 J 21].

Denckmann, A. Geologische Untersuchung der Wolkersdorfer Quelle bei Frankenberg in Hessen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (1-9). [J 51].

Pompeckj, J[os.] F[elix]. Die Jura-Ablagerungen zwischen Regensburg und Regenstau. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Ostgrenze des Fränkischen Jura.) Geogn. Jahreshfte, München, **14**, 1901, (139-220). [70].

Reis, Otto M. Der mittlere und untere Muschelkalk im Bereich der Steinsalzbohrungen zwischen Burgbernheim und Schweinfurt. Geogn. Jahreshfte, München, **14**, 1901, (23-127, mit 6 Taf.). [28 65].

del BELGIUM.

Dorlodot, H. de. Genèse de la Faille de Theux. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (151-160).

Forir, H. Le massif de Theux: réplique à M. P. Fourmarier. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (75-92). [55].

Raisin, Catherine A. [Rocks near Bastogne]. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (55-72, figs.). [45].

de BRITISH ISLANDS.

Abbott, G. [Cellular limestones from the Permian beds of Fulwell]. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (Proc. XCVI). [55].

Callaway, C. The zigzag course of the Cheddar gorge. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (67-69, fig.).

Tiddeman, R. H. [Craven Fault.] Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (20-23). [28 55].

df FRANCE.

Bresson, A. Etude des éléments tectoniques du massif ancien des Hautes-Corbières (Massif de Mouthoumet, Aude). C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, [Nancy], (162-175). [45].

——— Feuille de Quillan. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (60-63). [45 65 85].

Dollfus, G. F. Révision de la feuille d'Evreux. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (1-5). [75 80].

Douxami, H. Etude sur la vallée du Rhône aux environs de Bellegarde. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1900-1901, 1901, (123-144). [No. 81, (1-22)]. [35].

Fournier, E. Feuille de Séverac. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (31-34). [40 45 70].

Früh, J. Das Vorland der Pyrenäen. Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (220-222). [J 21 df].

Glangeaud, Philippe. Les dômes de St. Cyprien (Dordogne), Sauveterre et Fumel (Lot et Garonne). Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (184-186).

——— Feuille de Villeréal. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (48-49). [98 35].

Gosselet, Jules. Sur l'allure souterraine des couches aux environs de Douai. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (146-152).

——— Plis dans la craie du nord du bassin de Paris révélés par l'exploitation des phosphates. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (7-13).

Guebhard. Carte géologique de la commune d'Escragnole. Nice, ann. soc. lit. sci., **17**, 1901, (279-284). [35].

Haug, Emile. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (78-86). [95 35].

Kilian, Wilfred. Feuille de Lyon. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (54). [35].

——— Feuille de Briançon. Révision des feuilles de Vizelle et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (86-92). [75 95].

Lugeon, Maurice. Sur la découverte d'une racine des Préalpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (45-47).

Savornin, J. Feuille de Corte. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (96-98). [40 70 75 35].

Welsch, Jules. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (23-27). [70 80].

Zurcher. Feuille de Nice. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (93-95). [35].

dh ITALY.

Cacciarnali, Giovanni Battista. Le miniere di Val Trompia. Guida-Itinerario delle escursioni del 20° congresso geologico italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (29-32). 12 17 cm.

Chelussi, Italo. Alcuni fenomeni carsici e glaciali dell'Apennino aquilano. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (95-109).

Clerici, Enrico. Sulla inondazione del Tevere del dicembre 1900. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (131-137).

Sacco, Federico. La frana di Mondovì. Torino, Ann. Acc. agric., **44**, 1901, (1-4).

di SWITZERLAND.

Guillaume, Ch. Ed. Le glissement du Fourcil. Nature, Paris, **29**, (1^r semest), 1901, (294-295, av. carte et fig.).

Lugeon, Maurice. Sur la decouverte d'une racine des Préalpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., 1901, (45-47). [32].

dl BALKAN PENINSULA.

Beck, R. und Fircks, W. von. Die Kupfererzlagerrstätten von Rebelj und Wis in Serbien. Zs. Prakt. Geol., Berlin **9**, 1901, (321-323). [0060 G 18 J 27].

Martonne, E. de. Sur les mouvements du sol et la formation des vallées en Valachie. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1140-1143). [28].

dm MEDITERRANEAN.

Philippson, A[lfred]. Der Gebirgsbau der Aegäis und seine allgemeineren Beziehungen. Verh. intern. Geogr.-Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (181-191). [J 23 20].

ea ASIATIC RUSSIA.

Ivanov, A. P. Tectonique de l'île Tcheleken (russ.). St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (333-334).

Merzbacher, Gottfried. Aus den Hochregionen des Kaukasus. Wanderungen, Erlebnisse, Beobachtungen.

Bd. 1-2. Leipzig (Duncker & Humblot), 1901, (XXXVIII + 957, mit Taf. u. 2 Karten, IX + 963, mit Taf. u. 1 Karte). 25 cm. Geb. 40 M. [32 J 23 P 5000].

Obrutschew, W. A. Orographie und Tektonik Transbaikaliens, auf Grund neuester russischer, von 1895 bis 1898 ausgeführter Forschungen. Verh. intern. Geogr.-Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (192-206, mit 1 Karte). [J 23 20].

eb CHINA.

Richthofen, Ferdinand von. Geomorphologische Studien aus Ostasien. II. Gestalt und Gliederung der ostasiatischen Küstenbogen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (782-808). [10 J 21].

ec JAPANESE ISLANDS.

Hiki, Tadasu. Geological survey of the city of Kyōto. (Japanese). Tōkyō, Chishits. Z., **8**, 1901, (453-461, 506-542 with pl.). [95].

Iki, Tsumenaka. Tectonical geology of the middle part of Kyūshū (Japanese). Tokyo, Chishits. Z., vol., VIII, **89**, 1901, (80-93 with 1 pl.).

Yoshiwara, Shigeyasu. Geologic structure of the Riukiu (Loochoo) curve and its relation to the northern part of Formosa. Tōkyō, J. Coll. Sci., **16**, Art. 2, 1901, (1-67, with pl.). [45 80 95 K 90.1031].

ef BRITISH INDIA.

Datta, P[arvati] N[ath]. Country north of the Son and west of long 82°-30'E [Son Valley]. [See also Oldham, R. D.] Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, 1, 1901, (141-161).

Oldham, R[ichard] D[ixon], Datta, P[arvati] N[ath], Vredenburg, E[rnest]. Geology of the Son Valley in the Rewah State . . . adjoining districts. Jabalpur Mirzapur. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, 1, 1901, (1-178, with map and 3 pls.). [45 60 95 J 21 25 26 G 82 33 18].

fa MEDITERRANEAN STATES.

Souleyre, A. Le cañon de Constantine. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (235-240).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Burr, Henry T. The structural relations of the Amygdaloidal Melaphyr in Brookline, Newton, and Brighton, Mass. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **38**, 1901, (53-69, with 2 pl.), (Geol. Ser. **5**, No. 2). Published as separate. 24.5 cm. [G 82].

Hallock, William. Peculiar effects due to a lightning discharge on lake Champlain in August, 1900. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (671-672).

Hobbs, William Herbert. The river system of Connecticut. Chicago, Ill., J. Geol., Univ. Chic., **9**, 1901, (469-485 with 2 pl.). [J 01].

gi WESTERN UNITED STATES.

Purdue, A[lbert] H[omer]. Illustrated note on a miniature overthrust fault and anticline, [at Ozark, Arkansas]. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (341-342).

Talmage, J. E. A recent fault-slip, Ogden Canyon, Utah. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (550).

hh BRAZIL.

Berg, Georg. Beiträge zur Kenntniss der Goldlagerstätten von Raposos in Brasilien. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (81-84). [0060 28 G 18 13 J 27].

if VICTORIA.

Bradford, William. Pitfield and its mines. Austral. Min. Stand., Melbourne, **19**, 1901, (494-495, 524-525). [0060].

Herman, H[ymen]. Report on the Walhalla gold field [with appendices on the rocks, eucalypts, plants, and bibliography of the district]. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (64, with maps, sections, plans, and 9 pls.). [0060 10 50].

32 OROGENY.

d EUROPE.

Gordon, M. M. Ogilvie. The crust-basins of southern Europe. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (167-180, mit 1 Taf.). [30 J 26 20].

du SCANDINAVIA.

Holmquist, P[er] J[ohan]. On the tectonics of the Scandinavian Alps. (Swedish). Stockholm, Geol. Förf., **23**, 1901 (55-71, with pl.). [30].

db RUSSIA IN EUROPE.

Pavlov, A. V. Les traces des procès orogénétiques le long du Don entre les villages Klëckaja et Trech-Ostrovianskaja (Russie). St. Peterburg, Dnev. XI Sžezda russ. jest. vrač., **1901**, (334).

Sobolev, D. Traits principaux de stratigraphie et de tectonique des dépôts siluriens de la chaîne Kielece-Sandomir. (Russie). Varšava, Izv. Univ., **1901**, I (1-16), II (17-38, av. 2 pl.). [30 50].

df FRANCE.

Bertrand, Léon et Mengel, Octave. Observations sur le synclinal d'Amélieles-Bains. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1256-1258).

Guébbard, Adrien. Sur les recouplements et étoilements de plis observés dans les Alpes-Maritimes. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (631-645, av. 1 carte).

Kilian, Wilfrid. Compte-rendu de l'excursion dans les Alpes du Dauphiné. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (994-995). [35].

Roussel, J. Sur l'émersion primitive des Pyrénées. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (188-190).

dj SPAIN AND PORTUGAL.

Roussel, J. Sur l'émersion primitive des Pyrénées. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (188-190).

dl ITALY.

Bencivenni, I. La formazione dei monti (Herschel-Laplace). Milano, 1901, (1-64). 17 cm.

Cacciarnali, Giovanni Battista. Osservazioni geologiche sulla regione tra Villa Cogozzo ed Urago Melle. Brescia, Comment. Ateneo, **1901**, (274-290, con tav.); Roma, Boll. soc. geol. ital., **20**, 1901, (357-367). [35].

di SWITZERLAND.

Lugeon, Maurice. Découverte d'une racine des préalpes suisses. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (45-47). [30].

ca ASIATIC RUSSIA.

Merzbacher, Gottfried. Aus den Hochregionen des Kaukasus. Wanderungen, Erlebnisse, Beobachtungen. Bd. 1-2. Leipzig (Duncker and Humblot), 1901, (XXXVIII. + 957, mit Taf. u. 2 Karten, IX. + 963, mit Taf. u. 1 Karte). 25 cm. Geb. 40 M. [30 J 23 P 5000].

gi WESTERN UNITED STATES.

Spurr, J[osiah] E[dward]. Origin and structure of the Basin ranges. [Great Basin region]. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (217-266). [28].

h SOUTH AMERICA.

Arlt, Theodor. Ueber den Parallelismus der Küsten von Südamerika. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1900**, 1901, 31-115, mit 1 Taf.). [J 21 70].

hb GREENLAND.

Kolderup, Carl Fred. The bottom of the Arctic Ocean and the old "bridge" between Iceland and Greenland. (Norw.) Bergen, Naturen, **26**, 1902, (142-146). [90 95].

STRATIGRAPHICAL GEOLOGY.

35 GENERAL.

Forschungen über die zeitliche Dauer der geologischen Perioden und das Alter der Erdrinde. Gaea, Leipzig, **37**, 1901, (1-10). [10 J 10 E 5000].

Hundeshagen, F[rantz]. Ueber eine kombinierte graphische Darstellung des geologischen Aufbaues und der chemischen Zusammensetzung des Gesteinsmaterialies von Schichtenserien. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (XCIII-XCIV). [0030 G 83].

Kapfhamer, Alfons. Das Alter der Erde als Wohnstätte der Organismen. Natur u. Offenb., Münster, **48**, 1902, (129-144). [0000 K 0100 J 10 E 5000].

Renevier. Rapport de la commission internationale de classification strati-

graphique. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (193-203). [0020].

Sollas, W. J. Evolutional Geology. [Address to Section of Geology, Brit. Ass. Adv. Sci. 1900]. (From Nature, No. 1611, **62**, Sept. 13, 1900). Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., **1900**, 1901, (289-314, with pl.) Published as separate. 24 cm. [0000 0040].

Williams, Henry Shaler. The discrimination of time values in geology. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (570-585). [0000].

Willis, Bailey. Individuals of stratigraphic classification. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (557-569). [K 0150].

da SCANDINAVIA.

Erdmann, E[dvard]. The geology of Sweden. (Swedish). v. Sundbärg, G. Sveriges land och folk, 1901, (33-48, with pl.).

Hamberg, Axel. Explorations of the geology and physical geography of Mount Sarjek, Swedish Lappland. (Swedish). Ymer, Stockholm, **21**, 1901, (102, with pl.). [10].

——— Lecture on the geology of the solid rock in the environs of Mount Sarjek, Swedish Lappland. With remarks by A. E. Törnebohm, F. Svenonius, P. J. Holmquist. (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (18-27).

Hennig, Anders. Reply to a critique of the author's work: Geologischer Führer durch Schonen. (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (139-147).

Moberg, Joh[an] Chr[istian]. On the Lund Geological Field Club; Polemics against Dr. Hennig. (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (307-312). [0040].

Törnebohm, A[lfred] E[lis]. On the geological formations of northern Scandinavia. (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (206-218).

db RUSSIA IN EUROPE.

Derzavin, A. Observations géologiques dans le district de Chtchigry. (russ.) S. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (435-445 + rés. fr. 445).

Fedorov, E. S., Nikitin, V. V., Stratonovič, E. D. Le district minier de Bogoslovsk, sa topographie, minéralogie, géologie et ses gites métallifères. (russe.) St. Peterburg, 1901, (VIII + 12 + 175 + 127 + 104 + 47, av. 2 cartes et 8 pl.). 32 cm. [0060].

Golubiatnikov, D. Recherches hydro-géologiques dans la partie nord du district de Marioupol, gouv. d'Ekaterinoslav. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (361-394 + rés. fr. 395-396). [0060 G 18].

Koniševskij, L. Recherches géologiques dans la région minière de Bakal. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (397-409 + rés. fr. 409-410). [G 18 0060].

Kovalev, P. Recherches géologiques dans la région minière de Bakal. Gisements du mont Irkouskan. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (411-434, + rés. fr. 434). [0060 G 18].

Kvitka, S. K. Excursions géologiques dans la partie nord-ouest du gouvernement de Woronež. (russe.) Gorn. žurn., St. Peterburg, **1901**, II, (25-62, av. 1 pl.).

Lutugin, L. Constitution géologique des environs du village Běloje, distr. de Slavjanoserbsk, gouv. d'Ekaterinoslav. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, proc.-verb. (3-4). [G 18].

——— Constitution géologique des environs du village Mečetaja I, distr. de Kupjansk, gouv. de Charikov. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, proc.-verb. (64).

Michajlovskij, J. Recherches géologiques dans le district de Balta, gouv. de Podolsk. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (285-341 + rés. fr. 342-343).

——— Recherches géologiques le long du chemin de fer Berchad-Ousticé. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (345-358 + rés. fr. 358-359).

Morozevitch, I. Le mont Magnitnaïa et ses alentours. (russe.) St. Peterburg, Mém. Com. géol., **18**, 1, 1901, (1 + 73 + rés. fr. 74-104, av. 6 pl. et 1 carte).

——— Observations géologiques faites en 1901 dans les districts d'Alexandrovsk et de Taganrog. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901,

(555-573, + rés. fr. 573-574, av. 1 carte).

Nečaev, A. Compte-rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans le gouvernement d'Orenbourg (feuille 130). (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (173-196 + rés. fr. 196-197). [G 18].

Pavlov, A. V. Compte-rendu préliminaire sur les recherches géologiques dans la partie NE de la feuille 75. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (199-217 + rés. fr. 217-218).

Popov, B. Reise durch Lappland. deutsch.). Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., **44**, 1901, (45).

Sokolov, D. N. Sur la géologie des environs de Ileckaja Zaščita. (russe.) Orenburg, Izv. Orenb. Otd. Russ. Geogr. Obsč., **16**, 1901, (37-78 + rés. fr. 79, av. 1 pl.).

——— Compte-rendu des recherches géologiques dans les régions naphthifères du Caucase en 1901. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (575-588, + rés. fr. 588-589, av. 1 carte). [0060].

Strižov, I. N. Recherches géologiques et considérations sur les régions naphthifères dans la partie NE du Daghestan (russe.) Neft. dëlo, Baku, **1901**, 844-848). 0060 G 18].

Stuckenberg, A. Excursion au Caucase. (russe.) Kazan', Zap. Univ., **68**, 1901, 3 (105-116).

Tutkovskij, P. A. Un nouveau puits de sondage dans le gouvernement de Černigov. (russe.) Kiev, Zap. Obsč. jest., **17**, 1, 1901, LXVI-LXXIII).

de GERMAN EMPIRE.

Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte von Preussen und den Thüringischen Staaten. Lfg 79, Gradabtheilung 80. Nr 4: Blatt Wittlich (35). Nr 5: Bl. Bernkastel (26). Nr 6: Bl. Sohren (13). Nr 10: Bl. Neumagen (23). Nr 11: Bl. Morbach (21). Nr 12: Bl. Hottenbach (18), [sämtlich von A. Leppla]. [J 01 de]. Lfg 93, Gradabtheilung 29. Nr 14: Blatt Paulsdorf (XV + 17 + 24 + 18, mit 1 Taf.). Nr 15: Bl. Pribbernow (XV + 21 + 24 + 35, mit 1 Taf.). Nr 20: Bl. Gross-Stepenitz (25 + 22 + 9, mit 1 Taf.). Nr 21: Bl. Münchendorf (28 + 22 + 8,

mit 1 Taf.). Nr 26: Bl. Pölitz (XV + 39 + 40 + 21, mit 1 Taf.). Nr 27: Bl. Gollnow (28 + 22 + 9, mit 1 Taf.), [v. M. Schmidt, K. Keillack, G. Berendt]. Lfg 99, Gradabtheilung 48. Nr 21: Bl. Obornik (24 + 36 + 24). Nr 22: Bl. Lukowo (20 + 36 + 30). Nr 23: Bl. Schocken (8 + 36 + 18). No. 29: Bl. Murowana-Goslin (10 + 36 + 16), No. 39: Bl. Dombrowka (24 + 36 + 33). Nr 40: Bl. Gurtzschin (32 + 36 + 28), [v. F. Wahnschaffe, B. Kühn, G. Maas]. Berlin (Geolog. Landesanstalt), 1900 [1901]. 26 cm. J 01].

Bludau, Alois. Oberland, Ermland, Natangen und Barten. Eine Landes- und Volkskunde. (Deutsches Land und Leben in Einzelschilderungen.) Stuttgart (Holbing & Büchle), 1901, (XII + 339, mit 5 Kart.). 21 cm. Geb. 10,50 M. [J 01 P 4100 F 1700 M 8000 N 0227].

Branco, Wilhelm] und **Fraas, E[berhard].** Beweis für die Richtigkeit unserer Erklärung des vulcanischen Ries bei Nördlingen. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., 1901, (501–524). [20].

Darapsky, L. Tiefbrunnenbohrung in der Bavaria-Brauerei in Altona. (Vortrag.) Schillings J. Gasbeleucht., München, 44, 1901, (669–672). [J 27].

Denckmann, A. Der geologische Bau des Kellerwaldes. Kurze Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte des Kellerwaldes 1: 100 000. Berlin, Abh. geol. Landesanst., Neue Folge, 34, 1901, (1–88, mit 3 Karten). [98 J 01 23].

Förderreuther, Max. Die Stadt Kempten und ihre Umgebung. Ein Beitrag zur Heimatkunde. Kempten (J. Kösel), 1901, (XVI + 198, mit Taf.). 17 cm. Geb. 2,50 M.

Fraas, E[berhard]. Das geologische Problem im Ries. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., 57, 1901, (LXXXV–LXXXVIII). [20].

Gürich, Georg. Breslau Untergrund. In „Breslau . . . Eine Festgabe“, Breslau, 1901, (30–38, mit 1 Taf.). [J 01].

Kaestner, A. Die nordöstliche Heide Mecklenburgs nach ihrer geologischen Beschaffenheit und Entstehung. Rostock, Mitt. geol. Landesanst., 13, 1901, (1–26, mit 3 Taf. u. 1 Karte). [28 J 27 01].

Koken, E[rnst.] Die Schlißflächen und das geologische Problem im Ries. [Nebst einer Nachschrift.] N. Jahrb. Min., Stuttgart, 1901, 2, (67–88, 128, mit 1 Taf.). [95 15].

Laspeyres, Hugo. Das Siebengebirge am Rhein. (Abdruck aus: Bonn, Verh. nat. hist. Ver., 57, 1900.) Bonn (Fr. Cohen i. Komm.), 1901, (V + 471, mit 1 Karte). 23 cm. 9 M. [J 23 G 80].

Leppla, A. Das Bohrloch von Dittweiler am Höcherberg (Pfalz). Zs. prakt. Geol., Berlin, 9, 1901, (417–418).

——— und **Wahnschaffe, F[elix].** Geologisch-agronomische Darstellung der Umgebung von Geisenheim am Rhein. I. Geologische Beschreibung v. A. Leppla. II. Agronomische Darstellung v. F. Wahnschaffe. Berlin, Abh. geol. Landesanst. (N. F.), Heft 35, 1901, (IV + II + 42, mit 1 Karte). [J 27].

Middelschulte. Ueber die Deckgebirgsschichten des Ruhrkohlenbeckens. Glückauf, Essen, 37, 1901, (301–305).

Nessig, Robert. Tiefbohrung in der Dresdener Haide. Dresden, SitzBer. Isis, 1901, (14–15). [J 27].

Nestler, Bruno. Landschaftliches aus dem Zschopau-Thale. Dresden (W. Nestler i. Komm.), [1901], (XVI + 109, mit Taf.). 23 cm. 3 M. [J 26].

Oebbecke, K[onrad] und Schwager, A. Beiträge zur Geologie des Bayerischen Waldes. I. Ueber ein Gestein von Appmannsberg. Geogn. Jahreshfte, München, 14, 1901, (247–250). [G 82].

Rosenbusch, H[arry]. Aus der Geologie von Heidelberg. Akademische Rede. Heidelberg (C. Winter), 1901, (24). 22 cm. 0,80 M.

Scheibe, R[obert]. Geologische Spaziergänge im Thüringer Wald. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1902, (170–176). [J 23].

Stolley, E[rnst]. Zur Geologie der Insel Sylt. II. Cambrische und silurische Gerölle im Miocän. III. Die Gliederung des Quartärs. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, 4, 1901, (1–109, mit Taf.). [90 95 J 29].

Walther, Johannes. Geologische Heimatkunde von Thüringen. Jena (G. Fischer), 1902, (VIII + 176). 19 cm. 2,40 M. [J 27 K 35.0231].

Wüst, Ew[ald]. Konglomeratische Knollengesteine am Reil'schen Berge in Halle-Giebichenstein. II. Zs. Natw., Stuttgart, **74**, 1901, (123-125). [55].

del HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBOURG.

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Annual Report of the Geological Committee for 1900. (Dutch). Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9**, 1901, (482-184). [0020].

Cornet, J. A propos du sondage d'Eelen, près Maeseyck. Bruxelles (Hayez), 1901. (5). 8vo. 0 fr. 50.

Dorlodot, H. de. Compte-rendu des excursions sur les deux flancs de la crête du Condroz, faites par la Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie, le 19 mars et les 8 et 9 avril 1899. Bruxelles (Hayez), 1901, (80 av. figs. et 1 planche coloriée hors texte). 8vo.

Mourlon, M[ichel]. Les voies nouvelles de la géologie belge. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, [572-583]. [0000].

——— Le sous-sol de Bruxelles au point de vue du projet de jonction des gares du Nord et du Midi. Bruxelles (Hayez), 1901, (4). 8vo.

——— Compte rendu de l'excursion géologique en Campine des 23, 24, et 25 septembre, 1900. Bruxelles (Hayez), 1901, (14). 8vo. 0 fr. 50.

Rahir, Edmond. Les curiosités de la commune de Furfooz (bassin de la Lesse). Bruxelles, Bul. Soc. roy. géogr., **1901**, (149-176).

Rutot, A. Note sur les puits forés d'Esschen et de Roosendaël. Bruxelles (Hayez), 1901, (6). 8vo. [0060].

——— Le nouveau puits artésien de l'arsenal de Malines. Bruxelles (Hayez), 1901, (11). 8vo. 0 fr. 50. [0060].

Van den Broeck, Ernest. La géologie appliquée et son évolution. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (584-598). [0000 0060].

Van Ertborn, Oct. Les sondages d'Overmeire, de Zele, de Malines-Arsenal et de Termonde. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (161-168);

Publié à part, Liège (H. Vaillant-Carmagne), 1901, (8), 8vo.

Van Ertborn, Oct. Matériaux destinés à l'établissement de la topographie souterraine du sous-sol profond de l'agglomération bruxelloise. Coupes et renseignements fournis par une série de sondages inédits. Bruxelles (Hayez), 1901, (14), 8vo.

——— Puits artésien de Saint-Nicolas (Waes). Bruxelles (Hayez), 1901, (4). 8vo. [0060].

——— Quelques mots de protestation au sujet des sondages de Malines, de Laenaeken, et d'Eelen. Bruxelles, (Hayez), 1901, (2). 8vo.

——— Les puits artésien du Royal Palace Hôtel, à Ostende. Le puits artésien de la propriété J. Gevaert, à Audenarde. Les sondages du camp de Brasschaet et du château de Saalhof (voisin du camp). Les puits artésiens de Droogenbosch, Forest et Uccle. Le puits artésien d'Heyst-op-den-Berg (station du tram à vapeur). Bruxelles (Hayez), 1901, (32). 8vo.

Wagner, P. Die Ardennen. Eine geologisch - geographische Skizze. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (233-235). [J 23].

de BRITISH ISLANDS.

Barrow, G. On variation in the strata in the Eastern Highlands. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (633).

Bosworth, G. F. [Sketch of Geology of Kent]. Kent past and present. (Philips' County Readers). London, 1901. 8vo.

Dakyns, J. R. Intrusive igneous rocks in Ireland. Geol. Mag. London, (ser. 2), [1], **8**, 1901, (526).

De la Mare, C. G. [Geology of Guernsey.] Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci., **1900**, (1901), (12-14). [0020].

Dickinson, Joseph. On the geological survey of Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **27**, (5), 1901, (133-135).

Filer, F. E. Scenery of Llanberis Pass. Sci. Gossip, London, **8**, 1901, (129). [10].

Gunn, William. Old volcanic rocks of Island of Arran. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (174-191). [20].

———— Recent discoveries in Arran geology. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (631-633); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (565-567).

Hobson, Bernard. Correlation tables of British strata. Manchester, Owens' Coll., Museum Handbooks, Publ. 34, 1901, (19 sheets fo.). 5s. [0030].

Horne, J. Recent advances in Scottish geology [Brit. Assoc.]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (452-470); Nature, London, **64**, 1901, (509-517); London Rep. Brit. Ass. (Glasgow, 1901), (615-631). [0010 0040].

———— Geology of the Clyde area. See British Assoc. 1901. Fauna of Clyde area, (401-413).

Hughes, T. McK. Ingleborough. Part 1. Physical Geography. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (125-150). [10].

Hull, E. [Geology of Surrey]. See Dent's County Guides. Surrey. London (Dent), 1901, (350). 8vo. 4s. 6d.

Lamplugh, G. W. Excursion to Sulby. Douglas, J. Isle Man Soc., **2**, 1901, (219, 220).

———— Geology of the Isle of Man. Nat. J., Huddersfield, **10**, 1901, (33).

Lomas, J. Geological excursion to the Isle of Man. Douglas, J. Isle Man Soc., **2**, 1901, (22-29).

London, British Association. Fauna, Flora and Geology of the Clyde Area. Glasgow (Maclehose), 1901, (X, 567). 8vo. 5s.

Macnair, Peter. The problem of the marginal Highlands. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900 [1901], (273-274).

Parkinson, John. The hollow spherulites of Great Britain. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (211-225, pl. and figs.). [10].

Reid, F. R. C. The Geological History of the Rivers of East Yorkshire (Sedgwick Essay, 1900). London (Clay), 1901, (VII+103). 8vo. 4s. [10].

Smith, John. "China-Clay" mine, and Water-of-Ayr hone-stone bed at Troon. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (238-244, with figs.). [0060].

———— The barite veins of South-west Scotland. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (232-237, with figs.). [28].

Somervail, A. Occurrence of pleistocene deposits in the bottom of the Teign gorge. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **33**, 1901, (517-520). [10 28 95].

Wallace, Thomas. Additional notes on the geology of Strathdearn and adjoining district of the Aviemore railway. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (10-14).

Whitaker, W. Notes on Surrey science. Croydon, Proc. Trans. Microsc. Nat. Brit. Cl., **1900-1901**, (1901), (xlviix-lx).

———— Kentish well sections in the Rochester district. Rochester Nat., **3**, (71-73), 1901, (23, 38, 55). [0060].

———— Guide to the Geology of London. Ed. 6. Mem. Geol. Surv. Eng., London, 1901, (X+102 with sect. and figs.). 1s.

———— Some Surrey wells. Croydon, Proc. Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl., **1900-1901**, (1901), (30-50). [0060].

df FRANCE.

Bonney, T. G. The volcanic region of Auvergne. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (191-212). [20].

Boule, Marcellin. Le Puy de Dôme et Vichy. Paris, 1901, (44). 17 cm.

Bresson, A. Notes sur la géologie de l'Oude. Carcassonne, Bul. soc. étud. sci., **12**, 1901, (160-186). [Extraits de la société géol. de France et d'autres publications].

———— Feuille de Quillan. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (60-63). [30 45 65 85].

Chaignon, H. de. Sur les terrains traversés par la ligne du chemin de fer de Toulon-sur-Arroux à Bourbon-Lancy et de quelques localités avoisinantes. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 91-110).

Claudot. Géologie des Vosges, in: Description générale du département des Vosges, III, Epinal, 1901, (385-432). [10].

Credner, Hermann. Armorika. Ein Vortrag. Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (250-271). [J 01 P 4100].

Dollfus, G. F. La structure du bassin de Paris. Bruxelles (Hayez), 1901, (5) Svo. 0 fr 50.

——— Révision de la feuille d'Evreux. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (1-5). [30 75 80].

Douxami, H. Etude sur la vallée du Rhône aux environs de Bellegarde. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1900-1901, (123-144). [No. 81 (1-22)]. [30].

Fallot, E. Compte-rendu de l'excursion dans la Gironde. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (970-972). [10].

Fournier, E. Feuille de Séverac. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (31-34). [30 40 45 70].

Glangeaud. Feuille de Villeréal. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (48-49). [30].

Guébbard. Carte géologique de la commune d'Escragnole. Nice, ann. soc. let. sci., **17**, 1901, (279-284). [30].

Haug, Emile. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (78-86). [30 95].

Johnston, M. S. Geological notes on central France. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (59-65 pls. II-IV.).

Kilian, Wilfred. Feuille de Lyon. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (54). [30].

——— Compte-rendu de l'excursion dans les Alpes du Dauphiné. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (994-995). [32].

Ladrière, J. Etude géologique et hydrologique des environs de Jenlain. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (41-78). [10].

Launay, L. de. Die Schwefelkieslagerstätte von Sain-Bel (Rhône). Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (161-170). [0060 G 18 87 J 27].

Lebrun. Coupe des fondations d'une maison à Lille. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (24-26).

Meunier, Stanislas. Etude stratigraphique et expérimentale sur la sédimentation souterraine. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (617-630). [28].

Mourgues, Fernand. Contribution à l'étude des roches éruptives du midi de la France (région languedocienne) [Thèse fac. sci.] Montpellier (Debord-Boehm et Martial), 1901, (126 + 1 carte géol.). 25 cm.

Roussel, J. Contributions à l'étude géologique de l'Aude. Carcassonne, Bul. soc. étud. sci., **12**, 1901, (187-210, av. fig.). [Extr. Bul. carte géol. France].

Savornin, J. Feuille de Corte. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (96-98). [30 40 70 75].

Wagner, P. Die Ardennen. Eine geologisch-geographische Skizze. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (233-235). [J 23].

Zurcher. Feuille de Nice. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (93-95). [30].

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Sacco, Federico. Osservazioni geologiche comparative sui Pirenei. Torino, Atti Acc. sc., **36**, 1901, (203-220, con quadro).

dh ITALY.

Baltzer, A[rmin]. Geologie der Umgebung des Iseosees. Geol. u. palaeontol. Abh., Jena, (N.F.), **5**, 1901, (67-114, mit 5 Taf. u. 1 Karte). [10 J 23].

Bonarelli, Guido. Miscellanea di note geologiche e paleontologiche per l'anno 1900. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (215-232). [0010].

——— Profilo geologico della Val Trompia. Guida-Itinerario delle escursioni del 20^e congresso geologico italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (17-24). 12-17 cm.

Cacciari, Giovanni Battista. Una lezione di Geologia dal Cidneo. In occasione del 20^e congresso geologico italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (1-53). 17 cm.

——— Osservazioni geologiche sulla regione tra Villa Cogozzo ed Urago Melle. Brescia, Comment. Ateneo, **1901**, (274-290 con tav.); Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (351-367). [32].

Cacciamali, Giovanni Battista. I dintorni di Brescia. Guida-Itinerario delle escursioni del 20° congresso italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (12-16 con tav.). 12-17 cm.

— Ancora sulla geologia dei dintorni di Brescia. Riv. Ital. sc. nat., Siena, **21**, 1901, (27-28, 129-130); Torino, Riv. mens. Club alpino, **20**, 1901, (64-65).

— Da Brescia ai Tormini. Guida-Itinerario delle escursioni del 20° congresso geologico italiano in Brescia 1901, Brescia, 1901, (33-35). 12-17 cm.

— Studio geologico della regione montuosa Palosso-Conche a nord di Brescia. Brescia, Comment. Ateneo, **1901**, (36-71); Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (80-110 con tav.). [10].

Capeder, Giuseppe. Appunti geologici sui dintorni di Potenza. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (478-487).

Cassetti, Michele. Dalla valle del Liri a quelle del Giovenco e del Sagittario. Rilevamento geologico eseguito nel 1900. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (164-178 con fig.).

Clerici, Enrico. Resoconto sommario delle escursioni fatte dalla Società geologica italiana nei dintorni di Brescia nel settembre 1901. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (CLXXIX-CLXXXVI). [0020].

Deecke, Wilhelm. Geologischer Führer durch Campanien. (Sammlung geologischer Führer. VIII.) Berlin (Gedr. Bornträger), 1901, (IX + 235, mit Taf.). 16 cm. 4 M. [J].

Ferranto, G. Geologia dell'Iglesiente. Bollettino Società Licenziati R. Scuola mineraria, Caltanissetta, **9**, 1901, (4-8). [10].

Lotti, Bernardino. I giacimenti cinabreriferi e antimoniferi della Toscana e la loro relazione colle rocce eruttive quaternarie. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (117-119, 136-138). [0060 95].

Moderni, Pompeo. Osservazioni geologiche fatte in Provincia di Macerata nell'anno 1900. Roma, Boll. Comitato geol., **32**, 1901, (193-205).

Stefani (De), Carlo. Notizie geologiche sull'isola del Giglio. Firenze, 1901, (23 con tav.). 25 cm.

Zaccagna, Domenico. Alcune osservazioni sugli ultimi lavori geologici intorno alle Alpi occidentali. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (4-74, 129-150, con fig.). [99].

di SWITZERLAND.

Bonney, T. G. Schists and schistose rocks of the Lepontine Alps. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (161-166).

Salomon, Wilhelm. Ueber neue geologische Aufnahmen in der östlichen Hälfte der Adamellogruppe. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (170-185, 729-747). [99].

di AUSTRIA-HUNGARY.

Böckh, H. Vorläufiger Bericht über das Altersverhältniss der in der Umgebung von Selmeczbánya vorkommenden Eruptivgesteine. (ungarisch u. deutsch.) Földt. Közl., Budapest, **31**, 1901, (289-328).

Frech, F[ritz]. Geologie der Radstädter Tauern. Geol. u. paläont. Abh., Jena, (N. F.), **5**, 1901, (1-66, mit Taf. u. 1 Karte). [98 J 23 G 80].

Jaeger, Julius. Die Salzburger Bucht. Eine erdgeschichtliche Studie. Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (203-205). [J 23].

Lomnicki, A. M. Atlas géologique de la Galicie. IX. Livraison: Environs de: Pomorzany, Brzeżany, Buczaczet Czortków, Kopczyńce, Borszczów, Mielnica et Okopy; texte. (Polish.) Kraków (wyd. Kom. fizyogr. Akad. Umiejętności), 1901, (III + 165). 24 cm. [98].

Romberg, Julius. Vorarbeiten zur geologisch-petrographischen Untersuchung des Gebietes von Predazzo (Südtirol). SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (457-460). [G 60].

Sokołowski, Stanisław. Les forêts de la Podolie. (Polish.) Sylwan, Lwów, **19**, 1901, (1-11, 39-47, 76-83, 133-138, 291-300, 324-332). [10 F 1710 M 0060].

di BALKAN PENINSULA.

Cozzaglio, Arturo. Il bacino di Collio. Guida-Itinerario delle escursioni del 20° congresso geologico italiano in Brescia 1901. Brescia, 1901, (25-28 con tav.). 12 x 17 cm.

Martelli, Alessandro. Le formazioni geologiche ed i fossili di Paxos e Antipaxos nel Mare Jonio. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (394-436, con tav.).

Vinassa de Regny, Paolo. Appunti di geologia montenegrina. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (575-578).

dn BLACK SEA.

Toula, F[ranz]. Die geologische Geschichte des schwarzen Meeres. [Vortrag.] Natur, Halle, **50**, 1901, (1-4, 13-15, 25-28). [10 J *dn*].

ea ASIATIC RUSSIA.

Bogdanovič, K. I. Esquisse de la presqu'île Čukotskij. (russe.) St. Peterburg, 1901, (1-238, av. 1 carte, 2 plans et 20 tabl.). 25 cm.

Gagel, C. Die geologischen Verhältnisse und die nutzbaren Lagerstätten der Gebiete, die von der grossen sibirischen Bahn durchschnitten werden. Natw. Rdsch., Braunschweig, **16**, 1901, (285-288, 299-303, 313-315). [0060 G 18 J 27].

Gerasimov, A. P. Recherches géologiques faites en 1900 dans les bassins des rivières Vatcha et Kadali, arrond. minier de Léna. (russe.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. St. Peterburg, **1**, 1901, (1-27, + rés. fr. 28-29, av. 1 carte). [0060].

Gordjagin, A. Zur Kenntniss der Böden und Vegetation Westsibiriens. (russe.) Kazan, Trd. Obsč. jest, **35**, 2, 1901, (224-525, + XXXV1., av. 1 carte). [0060].

Iavorovskij, P. K. Recherches géologiques dans le bassin aurifère de la Zéïa en 1899. (russe.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère de l'Amour.) St. Peterburg, **2**, 1901, (1-22, + rés. fr. 23-26, av. 1 carte). [0060 G 18].

Ivanov, M. M. Recherches géologiques dans le bassin aurifère de la Zéïa en 1899. (russe.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère de l'Amour.) St. Peterburg, **2**, 1901, (27-51, + rés. fr. 52-54, av. 1 carte). [0060 G 18].

Izickij, N. Compte-rendu préliminaire des recherches effectuées en 1899. (russe.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère d'Iénisséi.)

St. Peterburg, **2**, 1901, (39-58, + rés. fr. 59-60, av. 1 carte). [0060 G 18].

Meister, A. Les bassins des rivières Grande et Petite Mourojnaïa, Tchernaiä et Rybnaïa. (russe.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère d'Iénisséi.) St. Peterburg, **2**, 1901, (1-36, + rés. fr. 37-38, av. 1 carte). [0060 G 18].

——— Bassin de la Tatarka. (russe.) St. Peterburg, 1901, (1-14 + rés. fr. 15-16). 25 cm.

Polënov, B. K. Description géologique de la partie nord-ouest de la 15-me feuille du VIII zone et de la partie sud-ouest de la 15-me feuille du VII zone de la carte générale du gouvernement Tomsk. (russ. + rés. fr.) Trav. Sect. géol. Cab. S.M.I., St. Peterburg, **III**, **2**, 1901, (133-336 + rés. fr. 336-339). [98].

Stahl, A. F. Beobachtungen in den Kirgisensteppen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47**, 1901, (106-114, mit 1 Taf.). [10 J 53 K 2231 N 0219].

Tolmačëv, I. P. Aperçu géologique des environs du lac Širo. (russe.) St. Peterburg, 1901, (1-50, av. 1 carte). 25 cm.

eb CHINA.

Futterer, K[arl]. Durch Asien. Erfahrungen, Forschungen und Sammlungen während der von Amtmann Dr. Holderer unternommenen Reise. Bd 1. Geographische Charakterbilder. Berlin (D. Reimer), 1901, (XXV + 545, mit 42 Taf. u. 1 Karte). 28 cm. Geb. 20 M. [J 01 P 5050 5600 0150].

Leclère, A. Etude géologique et minière des provinces chinoises voisines du Tonkin. Ann. mines, Paris, (sér. 9), **20**, 1901, (287-481, av. pl. et cartes). [0060].

ec JAPANESE ISLANDS.

Iki, Tsunemasa. Report on the Volcanic Geology of Aso-San. (Japanese). Tokyo, Shinsai Yobo Cho., **33**, 1901, (1-90, with pl.). [20 98 G 82].

Inouyé, Kinosuke. Text to the Geological Map of Sukumo Rectangle (Japanese). [Sukumo Geological Folio.] Zu. Chishutsu. Sets., Tokyo, Geol. Surv. Japan, **1901**, (II + 20). 22 cm. [10 20 98 G 82].

Nakashima, Kenzō. Yoneyama, (Japanese). [Yoneyama Sheet.] Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (1-91, with pls. I-XIV). [10 45 60 80 95 98 G 18 82 83].

Ōtsuka, Sen-ichi. Text to the Geological Map of Miyazaki Rectangle (Japanese). [Miyazaki Geological Folio.] Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Geol. Surv. Japan, 1901, (II + 31). 22 cm. [60 80 95 98 G 82].

——— Text to the Geological Map of Saga Rectangle. (Japanese). [Saga Geological Folio.] Zu. Chishits. Sets., Tōkyō, (Geol. Surv. Japan), 1901, (VI + 103, with 4 pl.). 22 cm. [10 45 80 95 98 G 82 G 18]

Sagawa, Ejirō. Text to the Geological Map of Susaki Rectangle. (Japanese). [Susaki Geological Folio.] Zu. Chishits. Sets., Tōkyō, (Geol. Surv. Japan), 1901, (III + 72). 22 cm. [10 45 65 75 80 95 98 G 82 18].

ed COCHIN CHINA.

N. D. L. D. La structure géologique du Tonkin. Bul. écon. Indo-Chine, Saïgon, 1901, (313-315).

ef BRITISH INDIA.

Evans, J. W. [Geology of] Mount Girnar, Junagarh, (Kathiawar). London, Q. J. Geol. Soc., 57, 1901, (38-54, pl.).

McMahon, C. A. Fossil beds and associated rocks at Chitral. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 9, 1902, (3-8, maps).

Noetling, Fritz. Beiträge zur Geologie der Salt Range, insbesondere der permischen und triassischen Ablagerungen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd 14, 1901, (369-471). [55 65].

Parkinson, John. Geology of South-Central Ceylon. London, Q. J. Geol. Soc., 57, 1901, (198-210, figs.). [10]

eg MALAY PENINSULA.

Becker, George H. Report on the geology of the Philippine Islands . . . [with translation] of Ueber Tertiäre Fossilien von den Philippinen (1895) by K. Martin, [and Bibliography]. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Rep. Geol. Surv., 1901, Part 3, (493-625, with 3 pls.). [10 K 80 0231 5200].

(H-10252)

Koberberg, M. Bericht über die während des Jahres 1899 in der Residenz Menado getriebenen geologisch-bergmännischen Untersuchungen und Bergwerkausbeutungen. (Holländisch). Jaarb. Mijnw. Ned. Ind., Batavia, 29, 1901, (30-50). Dasselbe für das Jahr 1900, *ibid.*, 30, 1901, (115-121). [0060 J 27].

Martin, K[arl]. [G.A.F. Molengraaff, Borneo-expedition. Geological reconnoitring journeys in Central Borneo (1893-94)]. (Dutch). Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), 18, (708-713).

——— Die Eintheilung der Versteinerungsführenden Sedimente auf Java. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), 6, [1900], (135-245).

Sarasin, Paul und Sarasin, Fritz. Entwurf einer geographisch-geologischen Beschreibung der Insel Celebes. (Materialien zur Naturgeschichte der Insel Celebes, Bd. 4). Wiesbaden (C. W. Kreidel), 1901, (XI + 344 + 28, mit 14 Taf.). 32 cm. 50 M. [10 J 29 23 G 80 N 0227].

Weber, Max. Introduction et description de l'expédition. Résultats des explorations zool., botan., océan., géol. à bord du Siboga, publiés par Max Weber. Livr. 3, Monogr. 1, Leide (E. J. Brill), 1902, (159, 6 cartes). 33 cm. [L 0080 J 01].

eh PERSIA.

Douvillé, Henri. Les explorations géologiques de M. de Morgan en Perse. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, 1, 1901, (439-446). [10].

Vredenburg, E[rnest]. A Geological sketch of the Baluchistan Desert and part of Eastern Persia. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, 31, 2, 1901, (179-302, with pls. and maps). [20 G 82 J 20].

ei ASIATIC TURKEY; ARABIA.

Hume, W. F. Geology of Eastern Sinai. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8, 1901, (200-204).

——— The Rift valleys and Geology of Eastern Sinai. London, (Dulau), 1901, (49). So. 2s.

——— Rift valleys of Eastern Sinai. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8, 1901, (198-200).

Philippson, A[lfred]. Vorläufiger Bericht über die im Sommer 1901 ausgeführte Forschungsreise im westlichen Kleinasien. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1902**, (68-72). [J 01].

fb N.E. AFRICA.

Blanckenhorn, Max. Geologie Aegyptens. Führer durch die geologische Vergangenheit Aegyptens von der Steinkohlenperiode bis zur Jetztzeit. [Aus Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft.] Leipzig (Max Weg in Comm.), 1901, (V, 21-47, 403-479, 265-274, 52-132, 207-502, mit 4 Taf.). 21 cm. 10 M. [K 35.0231 P 3500 J 01].

fd WEST AFRICA.

Cligny et Rambaud, Pierre. Le sol du Sénégal. Géographie, Paris, **4**, 1901, (1-20). [30].

ff EAST AFRICA.

Fergusson, M. Geographical notes from Tanganyika northwards. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 1901, (362-370, map, &c.).

Moore, J. E. S. [Lake Kivu to Tanganyika; geographical notes]. London, Geog. J., **17**, 1901, (1-39, with illustr.).

fg SOUTH AFRICA.

Exton, H. Geological notes on the neighbourhood of Ladysmith. No. 1. On some igneous rocks. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (509, 510).

Gallois, L. La géologie du Transvaal d'après Molengraaf. Ann. géog., Paris, **10**, 1901, (450-453, av. 1 pl.). [10].

Passarge, Siegfried. Beitrag zur Kenntnis der Geologie von Britisch-Betschuana Land. Berlin, Zs. Ges. Erdk., **36**, 1901, (20-68, mit 5 Taf.). [J].

fl MADAGASCAR.

Boule, Marcellin. La géologie et la paléontologie de Madagascar d'après l'état actuel de nos connaissances. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (673-688, av. 1 carte). [10].

Joly. Mission hydrographique de l'avis-torpilleur la „Rance“ à Madagascar (1899-1900). Arch. méd. nav., Paris, **75**, 1901, (401-403, av. 1 carte géol.).

fi RED SEA.

Raisin, C. A. . . . Geology of Perim Island [Red Sea]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (206-210). [10].

——— Perim Island and its relations to the area of the Red Sea. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow 1901), (640). [10 15].

g NORTH AMERICA.

Grabau, Amadeus W. and Letson, Elizabeth J. Guide to the geology and paleontology of Niagara Falls and vicinity. Albany, N.Y., Bull. Mus. Nat. Hist. Univ., **9**, 1901, (7-284, with pl.). Published as separate. 24.8 cm. 65 [10 K 35.0231 35.5200].

ga ALASKA.

Bogdanovič, K. I. Esquisse de Nome. (russe.) St. Peterburg, 1901, (8 + 116, av. 1 carte). 25 cm.

gc CANADIAN DOMINION WEST.

Bell, J. M. Summary report of explorations in the MacKenzie river district (Canada). Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (95-103).

Brock, R. W. Summary report of geological investigations in the mining district of West Kootenay, British Columbia. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (62-84).

Dawson, George M[ercer]. Geological record of the Rocky Mountain region in Canada. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (57-92).

Dowling, D. B. On the geology of the west shore and islands of Lake Winnipeg. Geol. Surv. Can., Ottawa. (N. Ser.), **11**, 1901, F, (93, with 10 pl.).

Gwillim, J. C. Summary report of geological work and explorations in the Atlin district, British Columbia. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (52-62).

McConnell, R. G. Summary of geological work and explorations in the Yukon district. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900, 1901**, (38-52).

McEvoy, James. On the geology and natural resources of the country traversed by the Yellow Head pass route from Edmonton to Tête Jaune Cache. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, 1901, D, (1-42, with six plates and one map).

Tyrrell, Joseph Burr. Report on the east shore of lake Winnipeg and the adjacent parts of Manitoba and Keewatin. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, G, 1901, (1-89, with three pl.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ami, Henry M. On the geology of the principal cities in Eastern Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6**, Section IV, 1901, (125-173).

Bailey, L. W. Summary report of geological investigations in New Brunswick. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900, 1901**, (146-151).

Bell, Robert. Summary report of geological investigations in the Michipicoten mining district, Ontario, Canada. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900, 1901**, (109-121).

Dresser, John A. Preliminary report of the geology of Sheffield mountain, Province of Quebec. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900, 1901**, (141-143).

Ells, Robert W. Report on the geology of the Three Rivers map sheet of the eastern townships map. Quebec. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, J, (1-63, and 2 pl.).

——— Summary report on the geology of a portion of the province of Ontario and of adjacent portions of the province of Quebec. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900, 1901**, (129-139).

Faribault, E. R. Summary report of geological work in Nova Scotia in 1900. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900, 1901**, (167-167).

(H-10252)

Fletcher, Hugh. Summary report of geological investigations in the coal basins and in other regions of Nova Scotia during 1900. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900, 1901**, (162-166). [55].

Leroy, Osmond E. Summary report of geological investigations in the city of Montreal and vicinity. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Rep. for **1900, 1901**, (139-141).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Cushing, H. P. Geology of Rand Hill and vicinity, Clinton County (New York). Albany, N.Y., Rep. Mus., Nat. Hist. Univ., **1**, 1901, (1245-1282, with map.). [10].

Pierce, S. J. The Cleveland water-supply tunnel [Ohio]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **23**, 1901, (380-385).

Ruedemann, Rudolf. Hudson River beds near Albany [New York] and their taxonomic equivalents. Albany, N.Y., Bull. Mus. Nat. Hist. Univ., **8**, 1901, (489-596, with pl.). Published as separate. 24.8 cm. 25 c. [K 35.0231].

Stevenson, John J[ames]. The section at Schoharie, N.Y. New York, N.Y., Ann. Acad. Sci., **13**, 1901, (361-380).

gh SOUTH-EASTERN UNITED STATES.

Grave, Caswell. The oyster reefs of North Carolina; a geological and economical study. Baltimore, Md., Cir. Johns Hopkins Univ., **20**, 1901, (50-53). [10].

Hayes, C. Willard. Geological relations of the iron ores in the Cartersville district, Georgia. Trans. Amer. Inst. Min. Engin., New York, N.Y., **30**, 1901, (403-419). [0060 G 18].

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George, J. Oil and gas fields of the western interior and northern Texas coal measures, and of the Upper Cretaceous and Tertiary of the western Gulf coast. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., **184**, 1901, (1-64, with 2 pls.). [0060 G 18].

Bain, H[arry] F[oster]. [Review of Iowa geological survey, Vol. XI.]. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (547-549). [0000 10].

Blake, William P[hilips]. Some salient features in the geology of Arizona with evidence of shallow seas in paleozoic time. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn. **27**, 1901, (160-167).

Charles, H. W. Dakota sandstone in Washington County, [Kansas] Topeka, Trans. Kans. Acad. Sci., **17**, 1901, (194). [28].

Colvin, Samuel. Geology of Page County. Iowa, Des Moines, Geol. Surv., **11**, 1901, (400-460, with map.).

Comstock, Theodore B[ryant]. The geology and vein phenomena of Arizona. Trans. Amer. Inst. Min. Engin., New York, N.Y., **30**, 1901, (1038-1101). [28 0060 G 18].

Cross, Whitman. Outline of geology. [Silverton Quadrangle, Colorado.] Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv., **182**, 1901, (29-39). [10].

Darton, Nelson Horatio.
Geology and water resources of
South Dakota and Wyoming. Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Rep. Geol. Surv., **1901**, Part 4, (497-599, with 45 pl.). [0060 10].

Nutter, Edward Hoit. Sketch of the geology of the Salinas Valley, California. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (330-336). [10].

Parkinson, J. The hollow spherulite of the Yellowstone
London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (211-225, pl. figs.). [10].

Smith, James Perrin. The borderline between the paleozoic and mesozoic in western America. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (512-521). [K 35.0231].

White, Mark. Geology of the Glass mountains of western Oklahoma. Topeka, Trans. Kans. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (199-200).

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA.

Keane, A. H. Central and Southern America. Vol. 1., London (Stanford Comp. of Geology), 1901, (xxii, 611, maps and figs.). 158. 8o. [10].

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Spencer, J. W. W. Geological and physical development of Antigua. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (190-505, map and sections). [10].

Spencer, J. W. W. Geological and physical development of Guadeloupe. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (506-519, section). [10].

——— Geological and physical development of Anguilla, St. Martin, St. Bartholomew, and Sombbrero. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (520-533). [10].

——— Geological and physical development of the St. Christopher chain and Saba banks. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (534-544). [10].

hd GUIANA; VENEZUELA.

Cortese, Emilio. Escursioni geologiche al Venezuela. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, (447-469 con fig.).

Harrison, J. B. [Geology of British Guiana]. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (lxxxvii, lxxxviii).

hh BRAZIL.

Hooff, H. L. van. The drainage question of the island Marajo. [Geology of the island]. (Dutch). 's Gravenhage, Tijdschr. Inst. Ingen. (Verhandelingen), **1900-1901**, 1901, (22-61, with 2 maps). [J hh 52].

ia NEW GUINEA WITH ISLANDS FROM WALLACE'S LINE.

Baren, J[ohan] van. [Beschreibung der Halbinsel Leitimor nach W. Mickler]. (Holländisch.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **18**, 1901, (678-687). [J 01].

Martin, K[arl]. Ueber die Geologie von West-Seran (Ceram). (Holländisch.) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (301-304).

Verbeek, R[ogier] D[iederik] M[arius]. On the geology of Amboina II. (Dutch.) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2^e Sect. **7**, 1901, (9).

Weber, Max. Introduction et description de l'expédition. Résultats des explorations zool., botan., océan., géol., à bord du Siboga, publiés par Max Weber. Livr. 3, Monogr. 1, Leide (E. J. Brill), 1902, (159, av. 6 cartes). 33 cm. [35 L 0080 J 01].

ic NEW SOUTH WALES.

Arber, E. A. N. [Age of the Wianamatta, Newcastle and Arowa series of N. S. Wales.] London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (23).

if VICTORIA.

Hall, T. S. and Pritchard, G. B. Some sections illustrating the geological structure of the country about Mornington, [Victoria]. *Proc. R. Soc. Vict., Melbourne, (N. ser.),* **14**, 1901, (32-54, pl. iv).

Hunter, Stanley. Report on boring operations from November 1899 to December 1900. *Vict. Ann. Rep. Secr. Mines, Melbourne,* **1900**, 1901, (101-140, with 11 plans and sections).

ih WEST AUSTRALIA.

Garnier, Jules. Etude géologique en Australie Occidentale. *Nature, Paris,* (2^e semest.) **1901**, (23-26). [10].

ik NEW ZEALAND.

MacLaren, J. Malcolm. The Coromandal goldfields (N.Z.). Their geological character. *Austral. Min. Stand., Melbourne,* **20**, 1901, (253-254, 293-294). [0060].

kb GREENLAND.

Nathorst, A[lfred] G[abriel]. Contributions to the geology of N.E. Greenland. (Swedish). *Stockholm, Geol. Förh.* **23**, 1901, (275-306, with 5 pl.).

kd ISLANDS NORTH OF EUROPE AND ASIA.

Andersson, J[ohan] G[unnar]. The later literature on the geology of Bear Island. (Swedish). *Stockholm, Geol. För. Förh.,* **23**, 1901, (219-230).

od ISLANDS TO SOUTHWARD AND SOUTH-EAST OF NEW ZEALAND AND AREA SOUTH OF PACIFIC.

Arctowski, H. [Antarctic Geology]. *London, Geog. J.,* **17**, 1901, (150-180, illustr.).

40 ARCHEAN.

Weinschenk, E. Mémoire sur l'histoire géologique du graphite. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (447-457). [28].

da SCANDINAVIA.

Reusch, Hans. The islands in the neighbourhood of Bergen. (Norw.) *Norges geol. Und., Kristiania,* **32**, 1901, (7, with maps). With an English summary, (2). [50].

de GERMAN EMPIRE.

Wassner, Ludwig. Das Donauthal Pleinting-Passau-Aschbach. Eine geologische Skizze. *Passau, Ber. natw. Ver.,* **18**, 1901, (1-33, mit 1 Taf.). [10 J 52 26].

de BRITISH ISLANDS.

Callaway, C. . . . Archaean geology of Anglesey. *Liverpool, Proc. Geol. Soc.,* **9**, (1), 1901, (82-93).

Hill, J. B. Crush-Conglomerates of Argyllshire. *London, Q. J. Geol. Soc.,* **57**, 1901, (313-327, map).

Kinahan, G. H. Irish primary rocks, with their associated granitic and metamorphic rocks. *London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901,* (637-639).

Macnair, P. On the crystalline schists of the Southern Highlands. *Geol. Mag., London, (ser. 2),* [4], **8**, 1901, (567-568); *London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow),* **1901**, (633); *ibid.*, Fauna of Clyde Area, (414-422).

df FRANCE.

Fournier, E. Feuille de Séverac. *Bul. carte géol. France, Paris,* **12**, 1901, mém. 80, (31-34). [45 70 30].

Savornin, J. Feuille de Corte. *Bul. carte géol. France, Paris,* **12**, 1901, mém. 80, (96-98). [70 75 30].

di SWITZERLAND.

Winchell, N[ewton] H[orace]. The Archaean of the Alps. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.,* **23**, 1901, (189-200). [Review of paper by Duparc and Mrazec].

fh MADAGASCAR.

Lacroix, A. Gli gneiss auriferi del Madagascar (Traduzione dal. *Bul. Soc. franç. minér.,* **23**). *Rass. mineraria Torino,* **14**, 1901, (184-185). [0060].

g NORTH AMERICA.

Leith, C. K. Summaries of current North American Pre-Cambrian literature. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (79+87, 441-458). [0030].

Walcott, Charles. Sur les formations précambriennes fossilifères. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (299-312).

Winchell, N[ewton]H[orace]. Fundamental changes in the Archean and Algonkian, as understood by Prof. Van Hise of the United States Geological Survey. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (385-388).

gb CANADA.

Bell, Robert. On an exploration on the northern side of Hudson Strait. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, 1901, (1-38 M, with 4 pl. and 1 map, with three appendices pp. 38-55 M).

Low, Albert P. On an Exploration of a part of the South Shore of Hudson Strait and Ungava Bay. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, L, 1901, (1-45, with 7 pl. and 1 map).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Barlow, Alfred E. Summary report of geological investigations in Central Ontario, Canada, for 1900. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (127-129).

Dresser, John A. A preliminary note on an amygdaloidal trap rock in the Eastern Townships of the Province of Quebec. Ottawa Nat., **14**, 1901, (180-182).

McInnis, W. Summary report of geological investigations in the gold-mining districts of North - Western Ontario. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for 1900, **1901**, (104-108). [0060].

Miller, Willet G. The iron ore fields of Ontario. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (265-283, with 2 pl. and 1 map). Canad. Min. Rev., Ottawa, June **1901**, (151-158). [0060].

Parks, W. A. Summary report of geological investigations in the Muskoka district of the Province of Ontario. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (122-127).

Wilmott, A. B. The Michipicoten Huronian area. [Ontario]. Amer.

Geol. Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (14-19, with 1 pl.).

Young, George A. Summary report of geological work in the lake St. John district, between lake Mistassini and the Shipshaw river, Province of Quebec. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (143-146).

gi WESTERN UNITED STATES.

Hall, C. W. Keewatin area of eastern and central Minnesota. Bull. Geol. Soc., Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (313-376, with pl.). [98 G 40].

ig SOUTH AUSTRALIA.

Mennell, F. P. Copper-bearing rocks of South Australia. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (520). [0060].

45 PALÆOZOIC.

Dubois, Eug[ène]. Paradoxe klimatische Zustände im Paläozoischen Zeitalter, betrachtet in Beziehung zu der früheren Beschaffenheit der Sonnenstrahlung. (Holländisch). Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (311-326). [15].

dd BELGIUM.

Raisin, Catherine A. [Rocks near Bastogne]. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (55-72, figs.). [30].

de BRITISH ISLANDS.

Kilroe, J. R. and McHenry, A. On intrusive tuff-like, igneous rocks and breccias in Ireland. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (479-489, map and sections).

Reade, T. M. and Holland, P. The green slate of the Lake district, with a theory of slate structure and slaty cleavage. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (101-127, 2 pls., table).

df FRANCE.

Bresson, A. Etude des éléments tectoniques du massif ancien des Hautes-Corbières (Massif de Mouthoumet Aude). C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, [Nancy], (162-175). [30].

——— Feuille de Quillan. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (60-63). [65 85 30].

Bureau, Louis. Notice sur la feuille d'Angers. Nantes, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **1**, 1901, (501-503).

——— Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (19-22). [65 85 30].

Fournier, E. Feuille de Séverac. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (31-34). [40 70 30].

Roussel, J. Feuilles de St. Gaudens, de Prades et de Céret. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (68-72).

Termier, Pierre. Sur les trois séries cristallophylliennes des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (964-966). [60].

——— Nouvelles observations géologiques sur la chaîne de Belledonne. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (897-900).

eb CHINA.

Leprince-Ringuet, F. Etude géologique sur le nord de la Chine. Ann. mines, Paris, (sér. 9), **19**, 1901, (346-430).

ec JAPANESE ISLANDS.

Nakashima, Kenzō, Yoneyama, (Japanese). Zu. Chishits. Lets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (1-91, with pls. I-XIV). [10 35 60 80 95 98 G 18 82 83].

Sagawa, Ejirō. Explanatory text to the geological map of Susaki Folio. (Japanese). Zu. Chishits. Sets., Tōkyō, (Geol. Surv. Japan), 1901, (111 + 72), 22 cm. [10 35 65 75 80 95 98 G 82 18].

Yoshiwara, Shigeyasu. Geologic structure of the Riukiu (Loochoo) curve and its relation to the northern part of Formosa. Tokyo, J. Coll. Sci., **16**, Art. 2, 1901, (1-67, with pl.). [30 80 95 K 90.1031].

ef BRITISH INDIA.

Oldham, R[ichard] D[ixon], Datta, P[arvati] N[ath] Vredenburg, E[rnest]. Geology of the Son valley in the Rewah State . . . adjoining districts. Jabalpur and Mirzapur. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, 1, 1901, (1-178, with map and 3 pls.). [30 60 95 J 21 25 26 G 82 83 18].

eg MALAY PENINSULA.

Newton, R. Bullen. Malay Peninsula limestone. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (189, 190).

fg SOUTH AFRICA.

Gibson, W. Correlation of the palaeozoic rocks of South Africa. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (167-165, 210-213).

Molengraaff, G[ustaaf] A[dolf] F[rederik]. Die paläozoische Eiszeit. (Holländisch). Handl. Ned. Nat. Genesck. Congres, **8**, 1901, (304-310). [15].

g NORTH AMERICA.

Matthew, G. F. Les plus anciennes faunes paléozoïques. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (313-316). [K 45.0231].

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ami, H. M. Stratigraphical note [on Devonian and Silurian subdivisions in Nova Scotia]. Science, New York, N.Y., (new ser.), **13**, 1901, (394-395).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Burr, Henry T. and Burke, Robert E. The occurrence of fossils in the Roxbury Conglomerate. Boston, Mass., Proc. Soc., Nat. Hist., **29**, (1899-1901), 1901, (179-184, with pl.). [K 0150].

Kümmel, Henry B. and Weller, Stuart. Paleozoic limestone of Kitatiny valley, New Jersey. Bull. Geol. Soc., Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (147-164).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Foerste, August F. Silurian and Devonian limestones of Tennessee and Kentucky. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (395-444, with pl.). [K 45.0231 45.5200].

Prosser, Charles S. The paleozoic formations of Alleghany County, Maryland. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (409-429).

gi WESTERN UNITED STATES.

Gould, C. N. On the southern extension of the Marion and Wellington formations. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (179-181).

if VICTORIA.

Cresswell, A. W. Notes on the geology of Seville. Victoria, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (225-226).

50 (1) Lower Palæozoic.

GENERAL.

da SCANDINAVIA.

Reusch, Hans. The islands in the neighbourhood of Bergen. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (7, with maps). With an English summary, (2). [40].

——— The Mountain region between the lakes of Vangsmjøs and Tisleia. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (44). With an English summary, (5).

db RUSSIA IN EUROPE.

Lamanskij, V. V. Recherches géologiques dans la région du glint Baltique-Ladoga faites en 1900. (russ.). St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (233-275 + rés. fr. 276-277).

de BRITISH ISLANDS.

Macnair, Peter. . . . Zone of annelid burrows across the southern Highlands of Scotland. Perth, Trans. soc. Nat. sci., **3**, (3), 1901, (131-150, with figs.)

Matley, C. A. The geology of Mynydd-y-garn. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (20-30, with map, sect.).

Rutley, F. . . . Rhyolitic rocks from Dufton Pike. London, Q. J. Geol. Soc., **27**, 1901, (31-37, pl.).

df FRANCE.

Chaignon, de. Sur la présence de la mussite dans la serpentine de Thézou la Gandrée. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C-R., 57-58).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ells, Robert W. The physical features and geology of the palæozoic band between the Ottawa and St. Lawrence rivers. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **6** Section IV., 1901, (99-120).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Collie, George Lucius. Wisconsin shore of Lake Superior. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester. N. Y., **12**, 1901, (197-216). [10].

if VICTORIA.

Bradford, William. The Ballarat goldfield and its mining. Bldg. Eng. Min. Journ., Melbourne, **21**, 1901, (138-144, 149-153). [0060].

Herman, H[ym]an. Report on the Walhalla gold field [with appendices on the rocks, eucalypts, plants and bibliography of the district]. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (64 with maps, sections, plans, and 9 pls.). [0060 10 30].

Kitson, A. E. Geological notes on the River Yarra improvement sections at the botanical gardens and vicinity, Melbourne. Proc. R. Soc. Vict., Melbourne, (N. ser.), **13**, 1901, (243-252). [95].

Mennell, F. P. The Wood's Point dyke, Victoria. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (340).

Whitelaw, H. S. Report on the Little Bendigo or Narreana gold field, Ballarat. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (4, with 2 maps), 33.5 cm. [0060].

——— Underground survey of mines, Bendigo gold field. Report on the Shamrock, Shenandoah, New Chum railway, Eureka Extended and South Belle Vue United mines, New Chum line of reef. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (13, with 13 plates of sections), 33.5 cms. [0060].

kb GREENLAND.

Rabot, Charles. Géologie du Grönland nord-oriental. Géographie, Paris, **4**, 1901, (66-68). [90].

Cambrian.

db RUSSIA IN EUROPE.

Ramsay, Wilhelm. Sur la présence probable de l'argile cambrien dans le gouv. de Viborg. (russ.). St. Peterburg, Dnevni. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (299).

dd BELGIUM.

Lohest, M. Détermination de l'âge relatif des roches dans le massif cambrien de Stavelot. Liège (H. Boncelet), 1900, (24 av. figs. et pls. hors texte). Svo.

——— et Forir, H. Stratigraphie du massif cambrien de Stavelot. Liège (H. Vaillant-Carmanne), 1899-1900, (49 et pls. or tezte). 4to.

——— Allure du cambrien au sud de Vielsalm. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, 1901, (129-149).

de BRITISH ISLANDS.

Groom, T. The sequence of the Cambrian and associated beds of the Malvern Hills. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (89-149, fig.).

——— Igneous rocks [in] Cambrian of Malvern Hill. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (156-184, sect.).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ami, H. M. The Cambrian age of the Dictyonema slates of New Canaan and Kentville, Nova Scotia. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (218-220).

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Keyes, Charles R. Nomenclature of the Cambrian formation of the St. François mountains [Missouri]. Amer. Geol. Minneapolis, Minn. **28**, 1901, (51-53). [0070].

gi WESTERN UNITED STATES.

Nason, Frank S. The geological relations and the age of the St. Joseph and Potosi limestones of St. François County, Missouri. Amer. J. Sci., New Haven, Conn. (Ser. 4), **12**, 1901, (358-361).

ig SOUTH AUSTRALIA.

Chewings, Charles. Notes on glacial beds of Cambrian age in far north of South Australia. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (45-47). [15].

Howchin, Walter. Preliminary note on the existence of glacial beds of Cambrian age in South Australia. Adelaide, S. Aust., Trans. R. Soc., **25**, 1901, (10-13). [15].

Silurian.

db RUSSIA IN EUROPE.

Sobolev, D. Traits principaux de stratigraphie et de tectonique des dépôts siluriens de la chaîne Kielce-Sandomir. (russe.) Varšava, Izv. Univ., **1901**, I. (1-16), II. (17-38, av. 2 pl.). [30].

dd BELGIUM.

Malaise, H. Sur le silurien de la Belgique. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (561-571).

——— Etat actuel de nos connaissances sur le Silurien de la Belgique. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (188-193).

de BRITISH ISLANDS.

Barrow, G. . . . Silurian [?] rocks in Forfarshire and Kincardineshire, along the eastern border of the Highlands. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (328-345, sections).

Gardiner, C. I. and Reynolds, S. H. The fossiliferous Silurian beds and associated igneous rocks of the Clogher Head district (Kerry). London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (226-266, map, figs.).

Horne, John. The Silurian volcanic rocks of the southern uplands of Scotland. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (285, 286). [20].

Kilroe, J. R. and McHenry, A. Relation of the Silurian and Ordovician rocks of north-west Ireland to the great metamorphic series. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (172, 173); London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (636-637).

Matley, C. A. . . . On the Arenig rocks near Aberdaron. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 1902, 118-122, with figs.).

Morgan, C. Ll. and Reynolds, S. H. . . . the Tortworth inlier. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (267-284, map, section, and pl.).

Peach, B. N. et alii. The Silurian rocks in the south of Scotland. See British Assoc. 1901. Fauna of Clyde Area, (433-444).

Reynolds, S. H. Excursion to Tortworth. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (150-152, map).

df FRANCE.

Bureau, Louis. Boulet de grès am-
péliteux du silurien supérieur de la forêt
de Parée. Nantes, Bul. soc. sci. nat.,
(sér. 2), **1**, 1901, (VI-VII).

Kerforné, F. Etude de région Silu-
rique occidentale de la presqu'île de
Crozon (Finistère). Rennes (Impr.
Simon), **1901**, (234, av. fig.). 25 cm.

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Cummings, Edgar R. . . . Ordovician
rocks of southern Indiana. Indiana-
polis, Ind. Proc. Acad. sci., **1900**, 1901,
(200-215). [K 50.0231].

Sarle, Clifton J. Reef structure in
Clinton and Niagara strata of Western
New York. Amer. Geol., Minneapolis,
Minn., **28**, 1901, (282-299, with 5 pl.).

if VICTORIA.

Brittlebank, C. C. Lower Silurian
and granite of the Upper Werribee.
Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (40-45,
with map).

55 (2) Upper Palæozoic.

Devonian, p. 172.

Carboniferous, p. 173.

Permian, p. 175.

GENERAL.

Dubois, Eug[ène]. Les causes
probables du phénomène paléoglacière
permo-carboniférien dans les basses
latitudes. Haarlem, Arch. Mus. Teyler,
(Sér. 2), **7**, 1901, (311-362). [15
J 10].

— Les causes probables du
phénomène paléoglacière permocar-
boniférien dans les basses latitudes.
(Deuxième étude). Haarlem, Arch. Mus.
Teyler, (Sér. 2), **8**, 1902, (73-91). [15].

— Note sur les conditions
locales dans lesquelles se sont formés
les dépôts paléoglaciers permocar-
bonifériens dans l'Afrique australe,
l'Inde et l'Australie. Haarlem, Arch.
Mus. Teyler, (Sér. 2), **8**, 1902, (157-163).
[15].

Frech, Fritz. Lethaea geognostica
oder Beschreibung und Abbildung der
für die Gebirgs-Formationen bezeich-
nendsten Versteinerungen. Hrsg. v. e.
Vereinigung von Palaeontologen. Tl
1: Lethaea palaeozoica. Bd 2, Lfg 3:
[Das Carbon, Schluss, und] Die Dyas.
Stuttgart (E. Nägele), 1901, (V, 435-
578, mit 13 Taf.). 28 cm. 24 M.
[K 55.0231 L 0080].

Hopkins, T[homas] C[ramer]. A
short discussion on the origin of the
coal measure fire clays. Amer. Geol.,
Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (47-51).
[10 G 18].

Penck, Albrecht. The glacial epoch
of our antipodes. (Norw. Transl.)
Bergen, Naturen, **25**, 1901, (260-265).
[15 95].

db RUSSIA IN EUROPE.

Krasnopolskij, A. Gisements de
minéral de fer de Bakal, d'Inser, de
Beloretzk, d'Arzian et de Zigasa
(Oural méridional). (russ.) St. Peter-
burg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (1-88+
rés. fr. 88-89). [0060 G 18].

Vogdt, K. K. von. Sur les dépôts
sédimentaires les plus anciens de la
Crimée. (russ.) St. Peterburg, Trav.
Soc. nat., **32**, **1**, 1902, (302-304). [65].

de GERMAN EMPIRE.

Hundt. Die Steinkohlenablagerung
des Ruhrkohlenbeckens. [In: Mitthei-
lungen über den niederrheinisch-west-
fälischen Steinkohlen-Bergbau, Fest-
schrift], Berlin, 1901, (1-31, mit 3 Taf.).
[0060].

dd HOLLAND; BELGIUM.

Forir, H. Le massif de Theux:
réplique à M. P. Fourmarier. Liège,
Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (75-92).
[10].

Fourmarier, P. Le bassin dévonien
et carboniférien de Theux. Liège, Ann.
Soc. géol. Belgique, **1901**, (27-32, 69-
73).

Gosselet, Jules. Compte-rendu des
excursions faites à Hautrage-Baudour
et à Harchies-Maisières. Lille, Ann.
soc. géol., **30**, 1901, (139-143). [75].

de BRITISH ISLANDS.

Abbott, G. [Cellular limestones from the Permian beds of Fulwell]. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (Proc. xvi). [30].

Clarke, W. J. The Permo-carboniferous boundary and what we learn about it from the Sealand and Thurgarton boreholes. Chester, Proc. Soc. Nat. Sci., **1900-1901**, [1901], (27-30).

Craig, Robert. Greenhill Quarries, Kilmours]. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900 [1901], (192-198). [95].

Goodchild, J. Some recent exposures of rock in Edinburgh. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (2-9).

Kynaston, H. . . . Volcanic rocks of the Cheviots. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (83-188). [20].

Macnair, Peter. On the physical geology and palaeontology of the Giffnock sandstones . . . Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (199-231).

Morgan, C. Ll. Excursion to Avon Gorge. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, 159-162).

Smith, John. Palaeozoic Radiolarians and Radiolarian Chert. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (245-249).

Wells, Lionel B. Section of strata at South Carr, Lincolnshire. Manchester, Trans. Geol. Soc., **27**, (2), 1901, (57-64).

Winwood, H. H. Excursion to the new G.W.R. line from Wootton Bassett to Filton. London, Proc. Geol. Soc., **17**, (3), 1901, (144-148), and (4), 1901, (149-150). [60].

df FRANCE.

Bresson, L. Feuille de Luz. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (58-60). [90].

Deprat, J. Etude sur les roches éruptives de la série ancienne dans le Jura Franc-Comtois. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (216-221). [70].

Théron, H. Note sur les gisements de phosphate de chaux du pic des Cabrières. Faune et Flore des Lydiennes noires. Béziers, Bul. Soc. etud. sci. nat., **22**, 1899, (105-112).

ea ASIATIC RUSSIA.

Fedorov, E. S. Geologische Untersuchungen in Sommer 1900. (Russ. und Deutsch.) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **IV**, **6**, 1901, (135-140).

ef BRITISH INDIA.

Noetling, Fritz. Beiträge zur Geologie der Salt Range, insbesondere der permischen und triassischen Ablagerungen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **14**, 1901, (369-471). [35 65].

fg SOUTH AFRICA.

Exton, H. On some travelled rocks in the Ecca shales. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (549-555).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Fletcher, Hugh. Summary report of geological investigations in the coal basins and in other regions of Nova Scotia during 1900. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Report for **1900**, 1901, (162-166). [35].

gf UNITED STATES.

Keyes, C[harles] R. A depositional measure of unconformity. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (173-196, with pl.). [28].

gg NORTH EASTERN UNITED STATES.

Cummings, Edgar R. The use of Bedford as a formational name. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (232-233). [0070].

Grabau, A. W. A preliminary geologic section in Alpena and Presque Isle Counties, Michigan. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (177-189, 1 pl.).

Prosser, Charles S. [On the use of the term Bedford limestone in Indiana and Ohio]. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (270-272).

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George I. The Carboniferous and Permian age of the red beds of eastern Oklahoma from stratigraphic evidence. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **1901**, (383-386).

Beede, J. W. The age of the Kansas-Oklahoma red beds. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **28**, 1901, 46-47).

Gould, Charles Newton. Notes on the geology of parts of the Seminole, Creek, Cherokee and Osage nations. *Amer. J. Sci.*, New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (185-190).

——— Notes on the Kansas-Oklahoma Texas gypsum hills. *Amer. Geol.*, Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (188-190). [65.]

Devonian.

Clarke, John M[ason]. Value of *Amnigenia* as an indicator of freshwater deposits during the Devonian of New York, Ireland, and the Rhineland. [In paleontologic papers, 2, by R. Ruedemann, J. M. Clarke, and E. Wood, q. v.]. [K 55.2231].

de GERMAN EMPIRE.

Fuchs, Alexander. Ueber neuere Beobachtungen im Unterdevon der Loreleigegend (Mittelrhein). (Vorl. Mitt.) Weisbaden, Jahrb. Ver. Natk., **54**, 1901, (41-49).

dd BELGIUM.

Gosselet, J. Disposition des diverses assises du dévonien dans l'Ardenne. Bruxelles (Hayez), 1901, (13 av. figs.). Svo. O. fr. 50.

de BRITISH ISLANDS.

Blake, J. F. . . . Inlier among the Jurassic rocks of Sutherland. . . . London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (290-312, figs.). [70].

Goodchild, J. G. The old red Sandstone of the Clyde area. See British Assoc. 1901, Fauna of Clyde area, (461-464).

Lowe, H. J. On the relation of the South Devon schists to the Devonian slates. Plymouth, Trans. Devon. Ass., **33**, 1901, (523-531).

McHenry, A. and Kilroe, J. R. On the relations of the Old Red Sandstone of N.W. Ireland to the adjacent metamorphic rocks, and its similarity to the Torridon Rocks of Sutherlandshire. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow), **1901**, (636).

Morris, D. B. Rambles over the Old Red Sandstone. Stirling; Trans. Stirling Nat. Hist. Soc., **1900-1901**, (1901), (10-19).

Ussher, W. A. E. Excursion to the Start, Prawle, and Bolt districts. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (119-135, map, sections.).

ca ASIATIC RUSSIA.

Peetz, H. von. Beiträge zur Kenntniss der Fauna aus den devonischen Schichten am Rande des Steinkohlen-Bassins von Kuznezsk. (russ.) Trav. Sect. géol. Cab. S.M.I., St. Peterburg, **IV**, 1901, (1-367 + deutsch. Rés. 369-387 + 6 Taf. und 1 Karte).

——— Ueber das Alter der Archaeocyathinen-Schichten des Salairgebirges im Altai-District. (russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **32**, **1**, 1901, (13-14).

cb CHINA.

Monod, H. . . . Gisement d'anthracite dévonien au Kouï-tcheou (Chine), Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (270-272). [0060].

fc SAHARA.

Flamand, G. B. M. Sur la présence du dévonien à *Calecola sandalina* dans le Sahara occidental (Gourara, Archipel [au lieu de l'oasis?] Tonatien). Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (62-64).

gb CANADA.

Ami, Henry M. On a new or hitherto unrecognised geological formation in the Devonian system of Canada. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (296-305).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Ami, Henry M. Knoydart Formation of Nova Scotia. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (301-312, with 1 pl.) [K 55.0231].

Ells-Robert, W. The Devonian of the Acadian provinces. Montreal, Canad. Rec. Sci., **8**, 1901, (335-343).

99 NORTH EASTERN UNITED STATES.

Prosser, Charles S. The classification of the Waverly series of central Ohio. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (205-231).

Wood, Elvira. Marcellus (Stafford) Limestone of Lancaster, Erie Co., N.Y. [In paleontologic papers, 2, by R. Ruedemann, J. M. Clarke and E. Wood, *q. v.*].

Carboniferous.

G. M. Mode de formation de la houille. *Messenger de Bruxelles*, 1901, (54).

Gresley, W[illiam] S[tukeley]. Possible new coal-plants, etc., in coal. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.*, **27**, 1901, (6-14, with pl.) [K 55.5200].

Hopkins, T. C. The origin of the coal measure fire clays. *Amer. Geol., Minneapolis, Minn.*, **28**, 1901, (47-51).

Kidston, R[obert]. [Origin of coal.] *Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8*, 1901, (29-34). [28].

Ochsenius, Carl. Salzwasser im Carbon. *Zs. prakt. Geol., Berlin*, **9**, 1901, (19-20). [28].

de GERMAN EMPIRE.

Mittheilungen über den nieder-rheinisch-westfälischen Steinkohlen-Bergbau. [Festschrift] den Theilnehmern am VIII. allgemeinen deutschen Bergmannstag zu Dortmund, Sept. 1901. [Berlin (J. Springer)], 1901, (IV + 338, mit Taf.). 28 cm. Geb. 14 M. [0020].

Köhns. Produktion und Absatz [der Steinkohle]. [In: Mittheil. über den niederrhein.-westfälischen Steinkohlen-Bergbau, Festschrift], Berlin, 1901, (155-172, mit Taf.).

de BELGIUM.

Desailly. Note sur les bancs de Poudingue dans le terrain houiller de Lievin. Lille, *Ann. Soc. géol.*, **30**, 1901, (13-14).

Loon, C. J. van. Steinkohlen in Limburg. (Holländisch.) Amsterdam, *Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen. (Ser. 2)*, **18**, 1901, (394-405, mit einer Karte).

Forir, H. Contribution à la détermination de l'âge du massif carboniférien de Visé. Liège, *Ann. Soc. géol. Belgique*, **1901**, (61-68).

Gosselet, Jules. Stratigraphie du bassin houiller de Charleroi et de la Basse Sambre par X. Stainier. Lille, *Ann. Soc. géol.*, **30**, 1901, (38-41).

Smeysters, Joseph. Etude sur la constitution de la partie orientale du bassin houiller du Hainaut. Bruxelles (Polleunis et Ceuterick), 1900, (128-64 av. figs. et pls. hors texte). 8vo. [0060].

de BRITISH ISLANDS.

Ashley, T. . . . The Adwalton stone coal and the Halifax hard coal. *Yorks. Proc. Geol. Polytechnic Soc.*, **14**, (2), 1901, (253-260, map, sect.). [0060].

Barnes, J. Is there an unconformity between the limestone and the shales? *Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl.*, **35**, 1901, (114-125, 3 pls.).

— and Holroyd, W. F. On the origin of the pebbles occurring in a conglomerate found in the carboniferous limestone near Windy Knoll, Castleton. *Manchester, Trans. Geol. Soc.*, **27**, (3), 1901, (82-94).

Cadell, H. M. The geology of the oil shalefields of the Lothians. *Edinburgh, Trans. Geol. Soc.*, **8**, (1), 1901, (116-163). [0060].

Cadman, J. . . . Ironstones . . . North Staffordshire Coal-field. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Engin.*, **22**, (1), 1901, (89-112). [0030].

Cairncross, J. M. The South Lesmahagow coal-field. Newcastle, *Trans. Inst. Min. Engin.*, **21**, (3), 1901, (234-250, map). [0060].

Clarke, W. J. . . . Coal-measures of the Shropshire coal-fields. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **57**, 1901, (86-95, sect.). [0060 30].

Gibson, Walcot. Character of the upper coal-measures of [Stafford, Denbigh, and Notts] and their relation to the productive series. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **57**, 1901, (251-266). [0060].

— On rapid changes in the thickness and character of the coal-measures of North Staffordshire. *Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 8*, 1901, (79, 80). [0030].

Hind, W. The carboniferous limestone of Lilleshall. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **35**, 1901, (107-109).

— and Howe, J. A. . . . Succession and palaeontology of the beds between the millstone grit and the limestone of the Pendle massif, and their equivalents in certain other parts of Britain. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (347-404, maps, sections).

Kirkby, J. W. On Lower carboniferous strata and fossils at Randerstone, near Crail, Fife. Edinburgh, Trans. Geol. Soc., **8**, (1), 1901, (61-75).

McMurtrie, J. The geological features of the Somerset and Bristol coal-field. . . . Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **20**, (3 and 4), 1901, (306-359, map, sect.).

Morton, G. H. Carboniferous limestone of the east of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (36-48).

— Carboniferous limestone north-east of Anglesey. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (25-32).

— The carboniferous limestone of Anglesey and Carnarvonshire. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (32-35).

Rhodes, J. Phosphatic nodules . . . in Upper Carboniferous (Yoredale) of West Riding of Yorkshire and Westmoreland border. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (655); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (39-40).

Smith, John. The Carboniferous rocks. See London, British Assoc., 1901. Fauna of Clyde Area, (465-467).

Steavenson, A. L. Carboniferous limestone quarries of Weardale. Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **22**, (1), 1901, (115-123); Quarry, London, **1901**, (779-781). [0060].

Stobbs, John T. On the discovery of a new marine bed in the coal measures at Leycett, North Staffordshire. Stafford, Trans. N. Staff. F. Cl., **35**, 1901, (110-113, sect.).

Stocks, H. B. Origin of concretions in the lower coal-measures. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (46-58, with figs.).

Strahan, A. Succession of strata in the Yoredale rocks. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (188).

Tiddeman, R. H. . . . Carboniferous reef knolls. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (20-23). [28 30].

— . . . Geology of Clitheroe and Pendle Hill. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (178-182).

Ussher, W. A. E. The Culm-measure types of Great Britain. Newcastle, Trans. Fed. Inst. Min. Engin., **20**, (4), 1901, (360-390).

Wellburn, Edgar D[uesbury]. Fish fauna of Yorkshire coalfield. (Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (37).

— . . . Millstone grits of Great Britain. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (80, 216-222).

df FRANCE.

Anglès-Dauriac. Note sur le bassin houiller de la Boule. Ann. mines, Paris, (sér. 9), **19**, 1901, (5-16). [0060].

Barrois, Charles. Observations sur le poudingue houiller de Nœux (Pas de Calais). Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (26-36).

Grand'Eury, C. Du bassin de la Loire; . . . sur le mode de formation des couches de houille de ce bassin. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (521-538).

— Compte-rendu de l'excursion dans le bassin de la Loire. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (988-991).

Lacroix, A. Les calcaires à préhnites des contacts granitiques des Hautes-Pyrénées. Paris, Bul. soc. franç. minér., **24**, 1901, (22-27).

Vaffier, A. Etude géologique et paléontologique du Carbonifère inférieur du Maconnais. Ann. Univ., Lyon, (sciences), **1901**, (1-159, av. pl.); publié à part, Lyon, 1901, (158, av. pl.). 25 cm.

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Hupfeld, Fr. Das Steinkohlenbecken von San Juan de las Abadesas in den Ostpyrenäen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (145-146). [0060 G 18 J 27].

âk AUSTRIA-HUNGARY.

Bartonec, Franciszek. Les formations carbonifères de l'Ouest de la Galicie et leur importance économique (Polish). Przegl. techn., Warszawa, **39**, 1901, (358-359, 366-367, 374-374). [0060].

dl BALKAN PENINSULA.

English, T. Coal- and petroleum-deposits in European Turkey. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (150-162, map.). [0060].

eb CHINA.

Le bassin houiller de la Chine. Mouv. géogr., Bruxelles, **24**, 1901, (300-302). [0060].

Liebenam, W. Die Kohlenfelder im nordöstlichen China. (Nach e. Vortr. v. N. F. Drake.) Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (43-53, 84-88). [0060 G 18 J 27].

Monod, G. H. Contribution à l'étude géologique des provinces méridionales de la Chine. Le Charbon. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, **1901**, (227-234). [0060].

fc SAHARA.

Collet. Goniatites carbonifères dans le Sahara. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (349-351). [K 55.2231].

fg SOUTH AFRICA.

Molengraaff, G. A. F. Remarks on Heslop's paper on "The coalfields of Natal." Newcastle, Trans. Inst. Min. Engin., **21**, (2), 1901, (215-223). [0060].

g NORTH AMERICA.

Keyes, C[harles] R. A schematic standard for the American Carboniferous. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (299-305).

gf UNITED STATES.

Keyes, Charles R. Time values of provincial Carboniferous terranes [Mississippi Valley]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **12**, 1901, (305-309).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Prosser, Charles S[mith]. Names for the formations of the Ohio coal-measures. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (191-199). [0070].

Siebenthal, C. E. On the use of the term Bedford limestone [In Ohio and Indiana]. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (234-235).

White, David. Age of the coals at Tipton, Blaire County, Pennsylvania. Bull. Geol. Soc. Amer. Rochester, N.Y., **12**, 1901, (473-477). [K 55.5200].

gi WESTERN UNITED STATES.

Weller, Stuart. Correlation of the Kinderhook formations of Southwestern Missouri. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (130-148). [K 55.0231].

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA.

Keyes, C[harles] R. A schematic standard for the American Carboniferous. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (299-305).

if VICTORIA.

Stirling, Jas. The coal resources of Victoria. Imp. Inst. J., London, **7**, 1901, (15). [0060 80].

Permian.**db RUSSIA IN EUROPE.**

Amalitzky, V. Découverte dans les dépôts permien supérieurs du nord de la Russie d'une flore glossoptérienne et de reptiles (*Parieasaurus* et *Dicynodon*). Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (591-593).

—— Die Entstehung riesiger Reptilien in den permischen Ablagerungen Russlands. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (485-489). [K 55.5631 N 5603 †].

dc GERMAN EMPIRE.

Ammon, Ludwig von. Ueber eine Tiefbohrung durch den Buntsandstein und die Zechsteinschichten bei Mellrichstadt an der Rhön. Geogn. Jahreshfte, München, **13**, (1900), 1901, (149-193). [65 G 83 K 55.5231 55.5431].

Delkeskamp, R. Die hessischen und nassauischen Manganerzlagernstätten und ihre Entstehung durch Zersetzung des dolomitisierten Stringocephalenkalkes resp. Zechsteindolomits. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (356-365). [0060 G 18 87 14 J 27].

Fritsch, [Karl] von. Mittlerer Zechstein auf dem Halle'schen Markte. Zs. Natw., Stuttgart, **74**, 1901, (127).

Müller, Gottfried. Zur Kenntniss der Dyas- und Triasablagerungen im Ruhrkohlenrevier. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (385-387). [65 J 27].

Thürach, Hans. Ueber die mögliche Verbreitung von Steinsalzlagerstätten im nördlichen Bayern. Geogn. Jahreshefte, München, **13**, (1900), 1901, (107-148).

Wüst, Ew[ald]. Konglomeratistische Knollengesteine am Reil'schen Berge in Halle-Giebichenstein. II. Zs. Natw., Stuttgart, **74**, 1901, (123-125). [35].

de BRITISH ISLANDS.

Abbott, G[eorge]. [Concretions of magnesian limestone.] Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (35).

——— [Cellular limestones from the Permian beds of Fulwell]. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (xvi). [30].

Smith, John. Permian outlier of the Snar valley, Lanarkshire. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900, [1901], (250-255, with figs.).

——— The Permian rocks. See London, British Assoc., 1901, Fauna of Clyde Area, (518, 519).

60 MESOZOIC (SECONDARY).

de GERMAN EMPIRE.

Schäfer, Heinrich Friedrich. Beiträge zur Kenntnis der Rhät- und Lias-Ablagerungen des Grossen Seebergs bei Gotha. In „Naturwissenschaftliches und Geschichtliches vom Seeberge“, Gotha, 1901, (19-35).

de BRITISH ISLANDS.

Davies, A. M. Excursion to Leighton Buzzard, Wing and Stewkley. London, Proc. Geol. Assoc., **17**, (3), 1901, (139-141).

Peach, B. N. and Gunn, W. [Tertiary Volcanic Vent in Arran, enclosing Mesozoic fossils.] London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (226-243, pl.). [20 80].

Seward, A[ibert] C[hables]. Catalogue of the Mesozoic plants in the British Museum (Natural History). I. The Yorkshire Coast. London, 1900 [1901]. (XII+311, pl. 1-21). 22 cm.

Sheppard, Thos. Geology of the neighbourhood of Brough. Naturalist, London, 1901, (129).

Winwood, H. H. Excursion to the new G.W.R. line from Wootton Bassett to Filton. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (144-148); (4), 1901, (149-150). [55].

df FRANCE.

Glangeaud, Philippe. Les dômes de St. Cyprien (Dordogne), Sauveterre et Fumel (Lot et Garonne). Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (184-186).

——— Les transgressions et les régressions des mers secondaires dans le bassin de l'Aquitaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (363-365). [10].

Lacroix, A. Les roches basiques accompagnant les lherzolites et les ophites des Pyrénées. Congrès géologique international de 1900, Paris, **2**, 1901, (806).

Termier, Pierre. Sur les trois séries cristallophylliennes des Alpes occidentales. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (964-966). [45].

ec JAPANESE ISLANDS.

Nakashima, Kenzō. Yoneyama, Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (1-91, with pls. I-XIV). [10 35 45 60 80 95 98 G 18 82 83].

Ōtsuka, Sen-ichi. Text to the Geological Map of Miyazaki Rectangle. (Japanese). Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (II+31). 22 cm. [35 80 95 98 G 82].

ef BRITISH INDIA.

Oldham, R[ichard] D[ixon], Datta, P[arvati] N[ath]; Vredenburg, E[rnest]. Geology of the Son valley in the Rewah State . . . adjoining districts. Jabalpur and Mirzapur. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, 1, 1901. (1-178, with map and 3 pls.). [45 30 95 J 21 25 26 G 82 83 18].

fd WEST AFRICA.

Thévenin, Armand. Dépôts littoraux et mouvements du sol pendant les temps secondaires, dans le bas Quercy et le Rouergue occidental. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (391-394).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Haycock, E. Records of Post-Triassic changes in King's County, Nova Scotia. Halifax, N.S., Proc. and Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **10**, 1899-1900, (287-302, with illustrations).

65 (1) Triassic.

db RUSSIA IN EUROPE.

Vogdt, K. K. von. Sur les dépôts sédimentaires les plus anciens de la Crimée. (russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., **32**, **1**, 1902, (302-304). [55].

de GERMAN EMPIRE.

Ammon, Ludwig von. Ueber eine Tiefbohrung durch den Buntsandstein und die Zechsteinschichten bei Mellrichstadt an der Rhön. Geogn. Jahreshefte, München, **13**, (1900), 1901, (149-193). [55 G 83 K 55.2231 55.5431].

Amthor, Reinh. Der Rhätsandstein vom Grossen Seeberge bei Gotha. In „Naturwissenschaftliches und Geschichtliches vom Seeberge“, Gotha, 1901, (36-51). [G 83].

Hermann, Friedrich. Fossilführende Schichten in der oberen Anhydritgruppe bei Künzelsau. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (351-355).

Langenhan, Oskar. Der Mittlere und obere Muschelkalk des Seebergs mit ihren Versteinerungen. In „Naturwissenschaftliches und Geschichtliches vom Seeberge“, Gotha, 1901, (52-54).

Müller, Gottfried. Zur Kenntniss der Dyas- und Triasablagerungen im Ruhrkohlenrevier. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (385-387). [55 J 27].

——— Oberer Muschelkalk auf der Schafweide bei Lüneburg. (Abdruck aus dem Jahrbuch der Königl. preuss. geologischen Landesanstalt für 1898 1899, 1900, zum Teil mit vom Verfasser hinzugefügten Notizen.) Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., **15**, 1901, (45-64). [75 0060 J 27].

Reis, Otto M. Der Mittlere und untere Muschelkalk im Bereich der Steinsalzbohrungen zwischen Burgbernheim und Schweinfurt. Geogn. Jahreshefte, München, **14**, 1901, (23-127). [28 30]. (u-10252)

Thürach, H[ans]. Beiträge zur Kenntniss des Keupers in Süddeutschland. Geogn. Jahreshefte, München, **13**, (1900), 1901, (7-53). [28].

——— Ueber die mögliche Verbreitung von Steinsalzlagerstätten im nördlichen Bayern. Geogn. Jahreshefte, München, **13**, (1900), 1901, (107-148). [0060 28 55 G 83 D 6500 Q 9110].

Waidelich. Einiges über die Keuper-Liasgrenze in der Balingen Gegend. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (347-350). [70].

de BRITISH ISLANDS.

Beasley, Henry C. Some recent exposures of the Keuper Marls at Oxtou, Cheshire. Liverpool, Proc. Geol. Soc., **9**, (1), 1901, (68-74).

Dickinson, Joseph. Notes on Castle Irwell, Pendleton, Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **27**, (4), 1901, (103-105). [95].

Jukes-Browne, A. J. Deep boring at Lyme Regis. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (279-289). [70].

Mackie, W. The pebble-band of the Elgin Trias and its wind-worn pebbles. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow), 1901, (650).

Morgan, C. Ll. and Reynolds, S. H. Triassic deposits at Emborough. Bristol, Proc. Nat. Soc., **9**, (2), 1901, (109-117).

Parsons, J. . . . Rhaetic beds at Redland. Bristol, Proc. Nat. Soc., **9**, (2), 1901, (104-108).

Reade, T. Mellard. . . . Keuper Marls at Great Crosby. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (417, 418).

Thompson, B. Some Trias sections in South Staffordshire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (213-215).

Wickes, W. H. A Rhaetic Section at Redland. Bristol, Proc. Nat. Soc., **9**, (2), 1901, (99-102), sect.).

df FRANCE.

Bleicher. Nouvelles découvertes de fossiles dans les poudingues du grès vosgien et faits relatifs à la dénudation des Vosges et des Alpes. Nancy, Bul. Soc. Sci., (Sér. 3), **2**, 1901, (97-100, av. 1 pl.). [28].

Bresson, A. Feuille de Quillan. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (60-63), [45 85 30].

dh ITALY.

Mariani, Ernesto. Note geologiche sul gruppo delle Grigne. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34**, 1901, (1259-1271 con fig.).

dl AUSTRIA-HUNGARY.

Limanowski, Mieczysław. Faune de Werfen dans les Tatra. Les îlots de Tatra à l'époque triasique. (Polish). Lwów, Kosmos, **26**, 1901, (15-17). [K 65.0231].

Papp, K. Über triadische Tabulaten. (ungarisch und deutsch). Földt. Közl., Budapest, **32**, 1902, (194-199).

dl BALKAN PENINSULA.

Cayeux, Louis et Ardaillon, Edouard. Preuve de l'existence du trias en Grèce. Position stratigraphique du calcaire de Cheli. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1254-1256).

ec JAPANESE ISLANDS.

Sagawa, Eijirō. [Explanatory Text to the geological map of Susaki Folio (Japanese). Zu Chishits. Sets., Tōkyō, (Geol. Surv. Japan), 1901, (111+72), 22 cm. [10 35 45 75 80 95 98 G 82 18].

cf BRITISH INDIA.

Noetling, Fritz. Beiträge zur Geologie der Salt Range, insbesondere der permischen und triassischen Ablagerungen. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd **14**, 1901, (369-471). [35 55].

gi WESTERN UNITED STATES.

Gould, Charles Newton. Notes on the Kansas-Oklahoma Texas Gypsum Hills. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (188-190). [55].

Riggs, Elmer S. and Farrington, Oliver, Cummings. Chicago, Ill., Geol. Ser. Field Columb. Mus., **1**, 1901, (267-274, with pl.). (Separate). 25.5 cm. [K 70.5631].

Ward, Lester F. Geology of the Little Colorado Valley [Arizona]. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **12**, 1901, (401-413).

70 (2) Jurassic.

General.

Pavlov, A[leksej] P[etrovic]. Quelques données nouvelles sur l'extension géographique du Portlandien et du Néocomien inférieur. (Russe.) St. Peterburg, Dnev. XI S'jzda russ. jest. vrač., **1901**, (299). [10 75].

db RUSSIA IN EUROPE.

Pavlov, Alexej Pétrovitch. Comparaison du portlandien de Russie avec celui du Boulonnais. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (347-348).

Siemiradzki, Józef. Sur l'âge des calcaires rocheux dans la région de Cracovie-Wieluń. (Polish). Kraków, Rozpr. Akad., A., **41**, 1901, (289-296); Cracovie, Bull. Intern. Acad., **1901**, (159-160).

de GERMAN EMPIRE.

Ansel, H. Die oolithische Eisenerzformation Deutsch-Lothringens. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (81-94). 0060 G 18 J 27].

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Ueberblick über die palaeontologische Gliederung der Eisenerzformation in Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (139-163). [K 70.0231].

Engler, C. und Albrecht, E. Ueber die Petroleum einschlüsse im Muschelkalk von Roth-Malsch in Baden. Zs. angew. Chem., Berlin, **14**, 1901, (913-916). [0060 D 6500 J 27 K 70.2211].

Fraas, E[berhard]. Entstehungszeit des Lias ϵ in Schwaben. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **57**, 1901, (LXVIII-LXIX).

Geiger, Paul. Die Nerineen des schwäbischen Jura. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **57**, 1901, (275-317, mit 1 Taf.). [K 70.2231].

Pompeck, J[os.] F[elix]. Die Jura-Ablagerungen zwischen Regensburg und Regenstein. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Ostgrenze des Fränkischen Jura). Geogn. Jahreshfte, München, **14**, 1901, (139-220). [30].

Waidelich. Einiges über die Keuper-Liasgrenze in der Balingen Gegend. Stuttgart, Jahreshfte Ver. Natk., **57**, 1901, (347-350). [65].

Werweke, L. van. Profile zur Gliederung des reichsländischen Lias u. Doggers und Anleitung zu einigen geologischen Ausflügen in den lothringisch-luxemburgischen Jura. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (163-246, mit 5 Taf.).

dd LUXEMBURG.

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Ueberblick über die palaeontologische Gliederung der Eisenerzformation in Deutsch-Lothringen und Luxemburg. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (139-163). [K 70.0231].

Werweke, L. van. Profile zur Gliederung des reichsländischen Lias u. Doggers und Anleitung zu einigen geologischen Ausflügen in den lothringisch-luxemburgischen Jura. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (163-246, mit 5 Taf.).

de BRITISH ISLANDS.

Blake, J. F. . . . Inlier among the Jurassic rocks of Sutherland. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (290-312, figs.). [55].

Buckman, S. S. Excursion to Dundry. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (152-158).

— Bajocian . . . in the North Cotteswolds. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (126-155, map, sect.). [28].

Jukes-Browne, A. J. Deep boring at Lyme Regis. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (279-289). [65].

Parsons, J. . . . Rhaetic beds at Redland. Bristol, Proc. Nat. Soc., **9**, (2), 1901, (104-108).

Seward, A[lbert] C[hables]. Jurassic Flora of East Yorkshire. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (36).

Thompson, Beeby. A record of two wells. Northampton, J. Nat. Hist. Soc., **11**, (86), 1901, (68-76); **11**, (87), 1901, (93-105).

Walford, E. A. Gaps in the Lias. London, Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (267-278).

Wedd, C[hables] B[ertie]. Outcrop of Corallian of Elsworth and St. Ives. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (78-79).

— On the Corallian rocks of St. Ives (Huntingdonshire) and Elsworth. (H-10252)

London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (73-85, with map).

Wickes, W. H. A Rhaetic Section at Redland. Bristol, Proc. Nat. Soc., **9**, (2), 1901, (99-102, sect.).

Winwood, H. H. Aust Cliff. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (163-166).

Woodward, H. B. Phosphatic layer at base of the inferior oolite in Skye. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (635); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (519, 520).

df FRANCE.

Authelin, Ch. Feuille de St. Affrique. Paris, Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (38-40).

— Sur le Toarcien de la région comprise entre Sion (Meurthe et Moselle) et Bourmont (Haute Marne). Nancy, Bul. soc. sci., (sér. 3), **2**, 1901, (1-9).

— Note préliminaire sur la zone à *Harporceras concavum* dans le nord de la Lorraine. Nancy, Bul. soc. sci., (sér. 3), **2**, 1901, (10-11).

Camusat. Etude sur la géogénie des minerais de fer oolithique de l'Hettangien de la région de Mazonay. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, [Nancy], (44, 190-192); Autum, Bul. Soc. hist. nat., **14**, 1901. [0060].

Deprat, J. Etude sur les roches éruptives de la série ancienne dans le Jura Franc-Comtois. Feuille jeunes natural., Paris, **31**, 1901, (216-221). [35].

Fournier, E. Feuille de Séverac. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (31-34). [40 45 30].

Meunier, Stanislas. Sur l'origine et le mode de formation du minerai de fer oolithique de Lorraine. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1008-1010). [28].

Nicklès, René. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (55).

Pavlov, Alexej Pétrovitch. Comparaison du portlandien de Russie avec celui du Boulonnais. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (347-348).

Raoul, A. Notice sur le profil en long géologique de la ligne d'Auxerre à Gien. Auxerre, Bul. soc. hist. nat., **54**, 1901, (39-44, av. pl.).

Raspail, Jules. Contribution à l'étude de la falaise de Villers sur mer. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (193-198, av. pl.).

Rolland, G[eorges]. A propos des gisements des minerais de fer oolithiques de Lorraine et de leur mode de formation. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (444-447). [0060 28].

Des gisements de minerai de fer oolithique de l'arrondissement de Briey et de leur mode de formation. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (664-672). [0060 28].

Roman, F. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (56-57). [75].

Savornin, J. Feuille de Corte. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (96-98). [40 75 30].

Welsch, Jules. Feuille de Niort. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (23-27). [80 30].

dh ITALY.

Lotti, Bernardino. Sulla probabile esistenza di un giacimento cinabifero nei calcari liassici presso Abbadia S. Salvatore (Monte Amiata). Roma, Boll. Comitato geol., 1901, **32**, (206-215). [0060].

dh AUSTRIA-HUNGARY.

Siemiradzki, Józef. Sur l'âge des calcaires rocheux dans la région de Cracovie-Wieluń. (Polish). Kraków, Rozpr. Akad., A., **41**, 1901, (289-296); Cracovie, Bull. Intern. Acad., **1901**, (159-160). [70].

ea ASIATIC-RUSSIA.

Pavlov, A. P. Quelques données nouvelles sur l'extension géographique du Portlandien et du Néocomien inférieur (russ.). St. Pétersbourg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (299). [75].

eb CHINA.

Leclère, A. Découverte de gisements de houille au Yun-nan. Saint-Nazaire, Bul. soc. géog., **18**, 1901, (77-82). [0060].

ej MALAY PENINSULA.

Vogel, Fr. Neue Mollusken aus dem Jura von Borneo. Leiden, Samml. Geol. Reichsmus., (Ser. 1), **6**, [1900]. (40-76, mit 5 Taf.). [K 70.2231].

fg SOUTH AFRICA.

Jones, T. R. [Enon conglomerate and its Estheriae. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (350-354, figs.).

fh MADAGASCAR.

Douvillé, Henri. Sur le terrain jurassique de Madagascar. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (429-438).

gi WESTERN UNITED STATES.

Hershey, Oscar H. On the age of certain granites in the Klamath Mountains, [California]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (258-259). [10].

Lee, Willis T. The Morrison formation of South-eastern Colorado. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (343-352).

Loomis, F[rancis] B. On Jurassic Stratigraphy in South-eastern Wyoming. Author's Ed. extracted from New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., **14**, 1901, (189-197, with pl.). 24 cm.

75 (3) Cretaceous.

db RUSSIA IN EUROPE.

Karakaš, N. I. Le crétacé inférieur de Biassala en Crimée. (russ.) St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **32**, 1, 1901, (207-218 + rés. fr. 223-224).

Pavlov, A. P. Le crétacé inférieur de la Russie et sa faune. Moskva, Nouv. Mém. Soc. Nat. XVI, **1901**, (1-78, av. 8 pl.).

Quelques données nouvelles sur l'extension géographique du Portlandien et du Néocomien inférieur. (russ.) St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (299). [70].

Siemiradzki, J. Die stratigraphische Verhältnisse der oberen Kreide in Polen. (russ. u. deutsch.) Ježeg. geol. i miner., Varšava, **v 2-3**, 1901, (20-27).

de GERMAN EMPIRE.

Imkeller, Hans. Die Kreidebildungen und ihre Fauna am Stallauer Eck und Enzenauer Kopf bei Tölz. Ein Beitrag zur Geologie der bayerischen Alpen. *Palaeontographica*, Stuttgart, **48**, 1901, (1-64, mit 3 Taf.). Bd 48 kplt 60 M. [K 75.0231 N 0231 †].

Koenen, A[dolf] von. Ueber die Gliederung der norddeutschen unteren Kreide. Göttingen, Nachr. Ges. Wiss., **1901**, (101-104).

Müller, Gottfried. Zur Altersfrage der N.-S. Störungen in der Kreide von Lüneburg. (Abdruck aus dem Jahrbuch der Königl. preuss. geologischen Landesanstalt für 1898, 1899, 1900, zum Teil mit vom Verfasser hinzugefügten Notizen.) Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., **15**, 1901, (45-64). [65 0060 J 27].

dd BELGIUM.

Gosselet, Jules. Compte-rendu des excursions faites à Hautrage-Baudour et à Harchies-Maisières. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (139-143).

Van den Broeck. Sur le Bernissartien. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (141-142).

Van Ertborn, Oct. Allure générale du crétacique dans le nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1901, (25, av. 1 pl. hors texte). 8vo.

de BRITISH ISLANDS.

Davies, A. M. *Mammillatus*-zone in East Surrey. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (331, 332).

Dawson, Charles. Excursion to Heathfield and Brightling. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (171-175).

Elsden, J. V. Excursion to Pulborough. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (184-188).

Johnson, J. P. . . . Cretaceous rocks around Glynde, and their fossil contents. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (249-251).

Jukes-Browne, A. J. and Scanes, J. Upper Greensand and Chloritic Marl. . . . London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (96-125, map, sect.).

Rowe, A. W. . . . White Chalk of the Western Cliffs of Dover. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (190).

——— Zones of White Chalk of the English coast. Part II. Dorset. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (1), 1901, (1-76, maps, pl., and figs.).

Scanes, J. Excursion to Warminster and Maiden Bradley. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (166, 167).

Strahan, A. Abnormal section of Chloritic Marl at Mupe Bay. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (319-321).

df FRANCE.

Bureau, L. Feuille d'Angers. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (19-22). [45 80].

Carez, L. Feuilles de Quillan et de Foix. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (64-68). [85].

Dollfus, G. F. Révision de la feuille d'Evreux. Paris, Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (1-5). [80 30].

Gosselet, Jules. Note d'excursion sur la feuille de Laon (suite). Lille, ann. soc. géol., **30**, 1901, (137-138). [80 95].

——— Observations géologiques faites dans les exploitations de phosphate de chaux en 1901. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (208). [0060].

——— Compte-rendu de l'excursion faite à Trith Saint-Léger et à Valenciennes. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (144-145).

——— Compte-rendu de l'excursion au Caillou-qui-bigue. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (138-139). [55].

Kilian, Wilfrid. Feuille de Briançon. Révision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (86-92). [95 30].

——— Compte-rendu de l'excursion dans la montagne de Lure et Apt. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (1001-1002).

Lory, Pierre. Compte-rendu de l'excursion dans le massif de la Mure et le Devoluy. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (995-998).

Paquier, Victor Lucien. Présence du genre *Caprina* dans l'Urgonien du Rimet (Isère). Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (229-230).

— Feuille de Privas. Révision de la feuille de Vizille. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80 (92-93).

— Compte-rendu de l'excursion du Diois. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (998-999).

Rabelle. La craie du pays Ribemontois. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (183-187).

Roman, F. Feuille du Vigan. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (56-57). [70].

Savornin, J. Feuille de Corte. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (96-98). [40 70 30].

Sayn, Georges. Compte rendu de l'excursion du Valentinois. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, (1000-1001).

Seunes. Feuille de Mauléon. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (75-77).

dg PORTUGAL.

Choffat, Paul. Les progrès de la connaissance du crétacé supérieur en Portugal. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (756-773).

dl ITALY.

Chelussi, Italo. Alcune osservazioni sulla memoria del dott. Schnarrenberger "Ueber die Kreideformation der Monte d'Ocre-Kette in den Aquilaner Abruzzen." Milano, Atti Soc. Ital. sc. nat., **40**, 1901, (281-289). [90].

Dainelli, Giotti. Appunti geologici sulla parte meridionale del Capo di Leuca. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (616-690, con tav.).

Lotti, Bernardino. Inocerami nella scaglia cinerea senoniana presso Titi-gnano. (Orvieto). Roma, Boll. Comitato geol., **32**, 1901, (216-222).

— Sulla questione del terreno cretaceo nei dintorni di Firenze. Dichiarazione e rettifiche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (343-345).

Schnarrenberger, Carl. Ueber die Kreideformation der Monte d'Ocre-Kette in den Aquilaner Abruzzen. Freiburg i. B., Ber. natf. Ges., **11**, 1901, (176-214, mit 4 Taf.). [K 75.0231 J 23 N 2227 †].

Stefano (Di), Giovanni. Schnarrenberger K. Ueber die Kreideformation der Monte d'Ocre-Kette in den Aquilaner Abruzzen. Relazione e critica. Riv. ital. paleont., Bologna, **7**, 1901, (81-87).

Stefano (Di), Giuseppe. Osservazioni sul sopracretaceo della Sicilia nord-orientale. Riv. ital. paleont., Bologna, **7**, 1901, (55-61).

Trabucco, Giacomo. Fossili, stratigrafia ed età della Creta superiore del bacino di Firenze. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (271-294, con fig. e con tav.).

Virgilio, Francesco. *L'Ostrea Joannae*, Choffat, in provincia di Bari (Puglie). Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (XXXI-XXXII). [K 75.2231].

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Friedberg, Wilhelm. Les foraminifères des couches à *Inoceramus* des environs de Rzeszów et Dębica. (Polish.) Kraków, Rozpr. Akad., B, **41**, 1901, (601-668, with 1 pl.).

— Die Foraminiferen der *Inoceramenschichten* aus der Umgebung von Rzeszów und Dębica. (Polish and Germ.) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1901**, (457-462, with 1 pl.). [K 75.0431].

Grzybowski, Józef. Foraminiferen der *Inoceramenschichten* der Umgebung von Gorlice. (Polish.) Kraków, Rozpr. Akad., B, **41**, 1901, (219-288, with 2 pl.). [85 K 75.0431, 85.0431].

— Die Mikrofauna der Karpathenbildungen. III. Die Foraminiferen der *Inoceramenschichten* von Gorlice. Cracovie, Bull. Intern. Acad., **1901**, (221-226, with 2 pl.). [85 K 75.0431 85.0431].

— La craie inférieure dans les environs de Domaradz. (Polish.) Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (199-204).

Niedźwiedzki, J[ulian]. Contribution à la géologie de la bordure des Carpathes des environs de Przemyśl. (Polish.) Kosmos, Lwów, **36**, 1901, (224-231, 538-555). [85 90].

Pálffy, M. Die Kretaceischen Schichten der Umgebung von Alvincz. (ungarisch.) Földt. Evk., Budapest, **13**, 1901, (295-300, XIX-XXVII, Taf.)

ea ASIATIC RUSSIA.

Schmidt, Fr. Fossiles crétaciques et tertiaires de Kamtchatka. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, proc.-verb. (137-138). [90 K 75.0231 90.0231].

cc JAPANESE ISLANDS.

Sagawa, Eijirō. Explanatory Text to the geological map of Susaki Folio. (Japanese.) Zu. Chishits. Sets., Tōkyō, (Geol. Surv. Japan), 1901, (111 + 72), 22 cm. [10 35 45 65 80 95 98 G 82 18].

ci ARABIA.

Hume, W. B. Sur la géologie du Sinai oriental. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (913-929, av. 1 carte). [95 80].

fb N. E. AFRICA.

Barron, T. and Hume, W. F. Geology of Eastern Desert of Egypt. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (154-161). [80 95].

Notes sur la géologie du désert oriental de l'Égypte. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (867-912, av. 2 pl.). [80 95].

Beadnell, Hugh J. L. Découvertes récentes dans la vallée du Nil et le désert Lybien. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (839-866, av. 1 pl. et fig.). [80 90].

fc SAHARA.

de Lapparent. La trouvaille d'un oursin fossile dans le Sahara. Géographie, Paris, **3**, 1901, (257-260). [K 75.6031].

fd WEST AFRICA.

Brousseau, Georges. Note sur la géologie du Gabon et des Monts de cristal. Géographie, Paris, **3**, 1901, (524-526).

ge CANADIAN DOMINION WEST.

Blakemore, William. Pioneer work in the Crow's Nest coal areas. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (230-243, with two maps and one section); Canad. Min. Rev., Ottawa, **20**, No. 5, 1901.

McEvoy, James. Summary report of geological investigations in the Crow's Nest Pass coal bearing district. Geol. Surv. Can., Ottawa, Summary Rep. for **1900**, 1901, (86-95).

gi WESTERN UNITED STATES.

Gould, C. N. The Dakota Cretaceous of Kansas and Nebraska. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (122-178, with pl.). [K 75.0231 75.5000].

Prather, John K. On the fossils of the Texas Cretaceous, especially those collected at Austin and Waco [Texas]. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **4**, 1901, (83-84). [K 75 0231].

ha MEXICO.

Dumble, E[dwin] T[heodore]. Cretaceous of Obispo Canyon, Sonora, Mexico. Austin, Trans. Texas Acad. Sci., **4**, 1901, (81).

hi ARGENTINA.

Scott, W. B. La Géologie de la Patagonie. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (747-748). [80].

80 CENOZOIC (TERTIARY).

Bennett, F. D. "The earliest traces of man." [Letter in answer to Sir H. Howorth's paper: The earliest traces of man, *q.v.*] Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 1901, (427-428).

Bullen, R. Ashington. Eolithic implements. [Letter in answer to Sir H. Howorth's paper: The earliest traces of man, *q.v.*] Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (426-427).

Howorth, Sir Henry H. The earliest traces of man. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (337-344). [95].

da SCANDINAVIA.

Ostenfeld, C. H. *Geology* [in] *Botany of the Færøes, based upon Danish investigations.* Copenhagen [and] London, 1901, **1**, (24-31). 26 cm. [95].

de GERMAN EMPIRE.

Krug. Beitrag zur Kenntniss der Braunkohlenablagerung in der Provinz Posen. *Zs. prakt. Geol.*, Berlin, **10**, 1902, (53-55). [0060 G 18 J 27].

Odernheimer. Braunkohlenflöze des Westerwaldes *Zs. angew. Chem.*, Berlin, **14**, 1901, (379). [0060 K 35.6500 J 27].

dd BELGIUM.

Van Ertborn, Oct. Quelques mots sur les sables à *Pectunculus pilosus* et sur les sables à *Panopaea menardi* d'Anvers et de sa banlieue. *Bruxelles (Hayez)*, 1900, (3). 8vo.

de BRITISH ISLANDS.

Harker, A. Sequence of the tertiary igneous rocks of Skye. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (506-509).

Johnson, J. P. *Geology in Hants basin and Thames valley.* *Sci. Gossip*, London, **7**, 1901, (233). [95].

Peach, B. N. and Gumm, W. [Tertiary volcanic vent in Arran, enclosing mesozoic fossils.] London, *Q. J. Geol. Soc.*, **57**, 1901, (226-243, pl.). [20].

White, H. J. O. Excursion to Twyford and the Wargrave outlier. London, *Proc. Geol. Ass.*, **17**, (4), 1901, (176-181).

df FRANCE.

Blayac, J. Feuille de Libourne. *Bul. carte géol. France*, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (40-44).

Bureau, L. Feuille d'Angers. *Bul. carte géol. France*, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (19-22). [45 75].

Dollfus, G. F. Feuille de Bourges au 320 000^{ème}. *Bul. carte géol. France*, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (6-8).

——— Révision de la feuille d'Evreux. *Bul. carte géol. France*, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (1-5). [75 30].

Doncieux, L. Feuille de Narbonne. *Bul. carte géol. France*, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (44-48).

Douxami, H. Les formations tertiaires et quaternaires de la vallée de Bellegarde. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **132**, 1901, (593-595). [95].

Gosselet, Jules. Excursion de la société belge de géologie aux environs de Laon. Lille, *Ann. soc. géol.*, **30**, 1901, (196-204).

——— Notes d'excursion sur la feuille de Laon (suite). Lille, *Ann. soc. géol.*, **30**, 1901, (89-137). [75 95].

Miquel, Jean. Note sur la géologie des terrains tertiaires du département de l'Hérault. Une journée d'exploration dans la commune de Puyserguier. Béziers, *Bul. soc. étud. sci. nat.*, **22**, 1899, (113-118).

Raulin, Victor. Sur la classification des terrains tertiaires de l'Aquitaine. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (386-387).

Repelin, J. Feuille de la Réole. *Bul. carte géol. France*, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (50-53).

Savornin, J. Feuille de Pamiers. *Bul. carte géol. France*, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (72-74). [95].

Thomas, H. Révision de la feuille de Provins. *Bul. carte géol. France*, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (14-18).

Welsch, Jules. Feuille de Niort. *Bul. carte géol. France*, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (23, 27). [70 30].

dh ITALY.

Dainelli, Giotto. Appunti geologici sulla parte meridionale del capo di Leuca. Roma, *Boll. Soc. geol. ital.*, **20**, 1901, (616-690, con tav.). [75].

Lotti, Bernardino. Ancora sulla età della formazione marnosa arenacea fossilifera dell'Umbria superiore. Roma, *Boll. Comitato geol.*, (Ser. 4), **2**, 1901, (151-163, con fig.).

Sacco, Federico. Sul valore stratigrafico delle grandi Lucine dell'Appennino. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (563-574).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Niedzwiedzki, J[ulian]. Contribution à la géologie de la bordure des Carpathes des environs de Przemyśl. (Polish.) Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (224-231, 538-555). [75].

dl BALKAN PENINSULA.

Dainelli, Giotto. Il Monte Promina in Dalmazia. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, 1901, (712-723).

Woodward, A. S. Bone-beds of Pikerimi, Attica and Euboea. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (481-486).

ec JAPANESE ISLANDS.

Nakashima, Kenzō. Yoneyama, Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (1-91, with pls. I-XIV). [10 35 45 60 95 98 G 18 82 83].

Ōtsuka, Sen-ichi. [Explanatory text to the Geological Map of Saga Folio. (Japanese.) Zu. Chishits. Sets., Tōkyō, Imp. Geol. Surv. Japan, **1901**, (VI+103, with 4 pl.). 22 cm. [10 35 95 98 G 82 18].

——— Text to the Geological Map of Miyazaki Rectangle. (Japanese.) Zu Chishits. Sets., Tōkyō, Imp. Geol. Surv. Japan, **1901**, (11+31). 22 cm. [35 60 95 98 G 82].

Sagawa, Ejirō. [Explanatory Text to the geological map of Susaki Folio. (Japanese.) Zu Chishits. Sets., Tōkyō, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (III+72). 22 cm. [10 35 45 65 75 95 98 G 82 18].

Yoshiwara, Shigeyasu. Geologic structure of the Riukiu (Loochoo) curve and its relation to the northern part of Formosa. Tōkyō, J. Coll. Sci., **16**, Art. 2, 1901, (1-67, with pl.). [30 45 95 K 90.1031].

ei ARABIA.

Hume, W. B. Sur la géologie du Sinaï oriental. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (913-920, av. 1 carte). [95 75].

fb N. E. AFRICA.

Barron, T. and Hume, W. F. Geology of Eastern Desert of Egypt. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (154-161). [75 95].

——— Notes sur la géologie du désert oriental de l'Égypte. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (867-912, av. 2 pl.). [75 95].

Beadnell, Hugh J. L. Découvertes récentes dans la vallée du Nil et le désert Lybien. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (839-866, av. 1 pl. et fig.). [75 95].

gi WESTERN UNITED STATES.

Gould, Charles Newton. Tertiary springs of Western Kansas and Oklahoma. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (263-268).

Sardeson, Frederick W[illiam]. Notes on the Western Tertiary. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (868-869).

Smith, George Otis and Willis, Bailey. The Cleaveland Iron-Ores, Washington. New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin., **30**, 1901, (356-366). [0060 G 18 87].

hh BRAZIL.

Derby, Orville A. The supposed Tertiary sea of Southern Brazil. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (348-349).

hi ARGENTINA.

Scott, W. B. La géologie de la Patagonie. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (747-748). [75].

if VICTORIA.

Stirling, James. The brown coal-beds of Victoria. Imp. Inst. J., London, **8**, 1902, (16).

kb GREENLAND.

Steenstrup, K. J. V. Account of a voyage of exploration to the Island of Disco during the Summer of 1898. (Danish.) Kjøbenhavn, Medd. Grønl., **24**, 1901, (249-306, with 12 pl.; résumé fr., 307-321, and an Appendix, Moltke, Harald. The Northern Coast of Vaygat in North Greenland. [15 95 J].

nf FIJI ISLANDS.

Sawyer, B[enjamin] and **Andrews**, E[rnest] C[layton]. Notes on the caves of Fiji, with special reference to Lau. Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **26**, 1901, (96–106, woodcut). [28 J 01].

85 (1) Lower Cænozoic.

Murray, J. A. H. [Sarsen—etymology of]. Notes and Queries. London, (ser. 9), **7**, 1901, (270).

ab RUSSIA IN EUROPE.

Karpinskij, A. Sur les dépôts tertiaires des environs du village Érochino, distr. de Čeliabinsk, gouv. d'Orenburg. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, proc.-verb. (127–128).

Palibin, I. Quelques données relatives aux débris végétaux contenus dans les sables blancs et les grès quartzeux de la Russie méridionale. (russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (447–494 + rés. fr. 495–506, av. 2 pl.). [K 85.5200].

Sokolov, N. A. Die Manganerzlager in den tertiären Ablagerungen des Gouvernements Jekaterinoslav. (russe.). St. Peterburg, Mém. Com. géol., **18**, 2, 1901, (1–60, rés. allem. 61–79, av. 1 carte et 1 pl.). [0060 G 18].

Tutkovskij, P. A. La marne paléogène du district de Lučk. (russe.). Kiev, Zap. Obsč. jest., **17**, 1, 1901, (XI–XXX).

dc GERMAN EMPIRE.

Ammon, Ludwig von. Ueber das Vorkommen von „Steinschrauben“ (Daemohelix) in der oligocänen Molasse Oberbayerns. Geogn. Jahreshfte, München, **13**, (1900), 1901, (55–69, mit 2 Taf.). [K 85.0131 85.5431 85.0231 N 5431 † G 83].

Dahms, P. Ueber das Vorkommen und die Verwendung des Bernsteins. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (201–211). [0060 G 83 K 85.6500].

Zinndorf, Jakob. Mitteilungen über die Baugrube des Offenbacher Hafens. Ein Beitrag zur geologischen und paläontologischen Kenntnis der Cyrenmergelschichten im nord-östlichen

Teile des Mainzer Beckens, nebst einem Fundbericht über bearbeitete Baumstämme aus præhistorischer Zeit. Offenbach, Ber. Ver. Natk., **37–42**, 1901, (87–146, mit 4 Taf.) [K 85.0231 85.5200 P 3500 N 0231 † M 5000 †].

dd BELGIUM.

Rutot, A. Nouvelles observations sur le Flandrien. Bruxelles (Hayez), 1901, (6). 8°. [95].

de BRITISH ISLANDS.

Herries, R. S. Excursion to Woking. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (5), 1901, (265–268).

Holmes, T. V. Excursion to Charlton and Plumstead. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (182–184).

——— Excursion to Grove Park and Chislehurst. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (136, 137).

——— Excursion to Orpington. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (167–169).

Jones, T[homas] Rupert. . . Sarsens. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (54–59, 115–125); Berks Arch. J., Reading, **7**, (2), 1901, (54–59).

Judd, J[ohn] W[esley]. . . Sarsens. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (1–2).

Stebbing, W. P. D. Excursion to Cheam, Ewell and Epsom. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (4), 1901, (167–169).

df FRANCE.

Boule, Marcelin. Feuille de Figeac. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (28).

Bresson, A. Feuille de Quillan. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (60–63). [45 65 30].

Carez, L. Feuilles de Quillan et de Foix. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (64–68). [75].

Deperret, Charles et Carrière, Georges. Sur un nouveau gisement de mammifères de l'éocène moyen à Robiac près de St. Mamest (Gard). Paris, C.R. Acad. sci., **133**, 1901, (616–619).

Dollfus, Gustave. Compte-rendu de l'excursion à Etrechy, Jeur, Morigny, et Etampes. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (979-980).

——— Compte-rendu de l'excursion à Arcueil-Cachan et Bagneux. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (978-979).

——— Compte-rendu de l'excursion à Anvers-Sur-Oise. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (980-981).

Gosselet, Jules. Les sables à galets de Mt. Hutin près St. Josse (Pas de Calais). Lille, Ann. Soc. géol., **30**, 1901, (204-208).

Janet, Léon. Compte-rendu de l'excursion à Romainville. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (977-978).

——— Compte-rendu de l'excursion d'Argenteuil. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (974-975).

Leriche. Le Lutétien supérieur aux environs de Pargnan (Aisne). Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (193-196).

dh ITALY.

Gentile, Giuseppina. Contribuzione allo studio dell'Eocene dell'Umbria. Boll. Naturalista, Siena, **21**, 1901, (97-101).

Trabucco, Giacomo. Sulla posizione ed età del Macigno dei monti di Cortona. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (476-477).

Viola, Carlo. A proposito del calcare con pettini e piccole Nummuliti di Subiaco (prov. di Roma). Roma, Boll. Comitato geol., **32**, (223-226).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Grzybowski, Józef. Foraminiferen der Inoceramenschichten der Umgebung von Gorlice. (Polish.) Kraków, Rozpr. Akad., B., **41**, 1901, (219-288 with 2 pl.). [75 K 75.0431 85.0431].

——— Die Mikrofauna der Karpathenbildungen. III. Die Foraminiferen der Inoceramenschichten von Gorlice. Cracovie, Bull. Intern. Acad., **1901**, (221-226, with 2 pl.). [75 K 75.0431, 85.0431].

Olzewski, Stanislaus. Ueber die Aussichten der Petroleumschürfungen im Thale des Laborecflusses bei Radvany (in Oberungarn). Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (353-356). [0060 G 18 J 27].

Szajnocha, Wl[adysław]. Une nummulite de Dora sur le Pruth. (Polish.) Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (304-306). K 85.0431].

fa MEDITERRANEAN STATES.

Combes, Paul. Les gisements des phosphates de Tebessa. Cosmos, Paris, **44**, 1901, (515-518, av. fig.). [0060].

fb N. E. AFRICA.

Beadnell, Hugh J[ohn] L[ewellyn]. [Eocene of Egypt]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (23-28).

——— The Fayûm depression. . . . Geology of a district in Egypt containing a new palaeogene vertebrate fauna. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (540-546).

——— The Fayûm depression . . . London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (659).

Chapman, F. On an *Alveolina*-limestone and nummulitic limestones from Egypt. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, 62-67, 106-114, 2 pls.). [K 85.2631 85.0431].

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Clark, William Bullock and Martin, George Curtis. The Eocene deposits of Maryland. Maryland, Baltimore, Geol. Surv., Eocene, **1901**, (21-92, with 9 pl.). [K 85.0231 5200].

gi WESTERN UNITED STATES.

Fraas, Eberhard. The aqueous vs. aeolian deposition of the White River Oligocene of S. Dakota. Science, New York N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (210-212). [28].

Hague, A. Les phénomènes volcaniques tertiaires dans la chaîne d'Absaroka (Wyoming). Congrès géologique international de 1900, Paris, **1**, 1901, (364-365). [20 90].

hi ARGENTINA.

Borchert, A[loys]. Die Mollusken-fauna und das Alter der Paraná-Stufe. (Beiträge zur Geologie und Palaeontologie von Südamerika . . ., hrsg. v. G. Steinmann. IX.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. **14**, 1901, (171-245, mit. 5 Taf.). [Auch als Inaug.-Diss., phil. Fac. Freiburg i. B.] [K 85.2231 85.1031 N 2231† 1031†].

if VICTORIA.

Pritchard, G. B. Eocene deposits at Moonee Ponds. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (61-63).

90 (2) Upper Cænozoic.

da SCANDINAVIA.

Thoröddsen, Th. [Fjords and Bays in Iceland.] (Danish) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **16**, III-IV, 1901, (58-82, with 1 map). [28 95 J].

db RUSSIA IN EUROPE.

Andrusov, N. I. Ueber die Bryozoen-riffen der Halbinsel Kertsch. (russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (332).

Bogačev, V. Traces du deuxième étage méditerranéen près de Novotcherkassk. (russ.). S. Petersburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (219-231 + rés. fr. 231-232).

dc GERMAN EMPIRE.

Ammon, Ludwig von. Die Malgersdorfer Weisserde. Geogn. Jahreshefte, München, **13**, (1900), 1901, (195-208). [G 83 D 6500].

Beyer, Otto. Das neue Wasserwerk der Stadt Bautzen und die Beziehungen seines Grundwassers zum Untergrunde. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (121-140). [0060 J 50 D 6500 Q 1881].

Jordan, Aug. Die Fauna der mio-cänen Thone von Hassendorf. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (224-230). [K 90.0231 90.2231 N 0227†].

Stolley, E[rnst]. Zur Geologie der Insel Sylt. II. Cambrische und siluri-sche Gerölle im Miocän. III. Die Gliederung des Quartärs. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1901, (1-109, mit Taf.). [35 95 J 29].

Wüst, Ewald. Untersuchungen über das Pliozän und das älteste Pleistozän Thüringens nördlich vom Thüringer Walde und westlich von der Saale. Halle, Abh. natf. Ges., **23**, 1901, (17-368, mit 9 Taf. u. 4 Tabellen). [95 K 90.95.6031 90.95.2231 N 6031† 6007† 2207†].

de BRITISH ISLANDS.

Woodward, H. B. Further notes on the Westleton beds. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), (635); Geol. Mag., London, (ser. 2). [4], **9**, 1902, [27-30]. [95].

df FRANCE.

Arcelin, A. La vallée inférieure de la Saône à l'époque quaternaire. Châlons-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., **7**, 1901, (166-198, av. 1 pl. et fig.). [95].

Bresson, L. Feuille de Luz. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (58-60). [55].

Dollfus, Gustave. Des derniers mouve-ments du sol dans les bassins de la Seine et de la Loire. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (544-560). [28].

Maury, E. Sur un nouveau gisement de miocène à l'intérieur de la Corse. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1260-1263).

dh ITALY.

Alessandri (De), Giulio. Appunti di Geologia e di Paleontologia sui dintorni di Acqui. Milano, Atti Soc. Ital. sc. nat., **39**, 1901, (173-348, con tav.).

Angelis d'Ossat (De), Gioachino. Sulla geologia della provincia di Roma. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (445-446).

Chelussi, Italo. Alcune osservazioni sulla memoria del dott. Schnarrenberger. "Ueber die Kreide formation der Monte d' Oere-Kette in den Aquilaner Abruzzen." Milano, Atti Soc. Ital. sc. nat., **40**, 1901, (281-289) [75].

——— Alcuni cenni sul pliocene dei dintorni di Lacedonia. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (65-77).

D'Achiardi, Giovanni. Lignite di Val di Sterza presso il Botro della Canonica e Rocce che l'accompagnano. Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, **12**, (170-177, con fig.).

Lovisato, Domenico. Il calcare grossier jaunâtre de Pirri del Lamar-mora ed i calcari di Cagliari come pietre da costruzione. Cagliari, 1901, (1-80, con tav.). 24 cm. [0060].

Nelli, Bindo. Il langhiano di Rocca di Mezzo. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (346-350).

Ragusa, Ernesto. Ritrovamento di fosforiti a Modica. Catania, Boll. Acc. Gioenia, **1901**, fasc. 75, (4-8).

Stella, Augusto. Sulla presenza di fossili microscopici nelle rocce a solfo della formazione gessoso-solfifera italiana. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (21-22).

Trabucco, Giacomo. Il carattere paleontologico nella cronologia del miocene dell'Appennino. Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, **12**, 1901, (149-152).

Trentanove, Giorgio. Il miocene medio di Popogna e Cafaggio nei monti Livornesi. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (507-551, con tav.).

Verri, Antonio e Angelis d'Ossat (De), Giocchino. Terzo contributo allo studio del Miocene nell'Umbria. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (1-23).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Dainelli, Giotto. Il Miocene inferiore di Monte Promina in Dalmazia. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1901, 1° sem., (50-52).

Lörenthey, Emerich. Die Pannonische Fauna von Budapest. Palaeontographica, Stuttgart, **48**, 1902, (137-295, mit 12 Taf.). [K 90.0231 N 2231 †].

Łomnicki, Jarosław L. M. Foraminifères du Miocène des environs de Kołomyja. Kraków. (Polish.) Spraw. Kom. fizyogr., **35**, 1901, (41-65); publié à part, Krakow, 1901, (2+25). 24 cm. [K 90.0431].

Wiśniowski, Tadeusz. Notice sur le lignite que l'on rencontre près de Kutý, en Galicie orientale. (Polish). Kosmos, Lwów, **27**, 1902, (7-10).

dl BALKAN PENINSULA.

Dainelli, Giotto. Il Miocene inferiore del Monte Promina in Dalmazia. Palaeontogr. Italica, Pisa, **7**, 1901, (255-285, con 5 tav.).

ea ASIATIC RUSSIA.

Andrusov, N. I. . . . Excursion dans la région Transcaspienne en été 1901. (russ.). St. Peterburg, Trav. Soc. nat., **32**, 1, 1901, (168).

Schmidt, Fr. Fossiles crétaciques et tertiaires de Kamtschatka (russe.). St. Pétersbourg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, proc. verb. (137-138). [75 K 90.0231 75.0231].

ef BRITISH INDIA.

Noetling, F[ritz]. The Miocene of Burma. Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2e Sect., **7**, 1901, (1-131, with one map). [K 90.231].

gi WESTERN UNITED STATES.

Hague, A. Les phénomènes volcaniques tertiaires dans la chaîne d'Absaroka (Wyoming). Congrès géologique international de 1900, Paris, **1**, 1901, (364-365). [20 85].

kb GREENLAND.

Kolderup, Carl Fred. The bottom of the Arctic Ocean and the old "bridge" between Iceland and Greenland. (Norw.) Bergen, Naturen, **26**, 1902, (142-146). [32 95].

Rabot, Charles. Géologie du Grönland nordoriental. Géographie, Paris, **4**, 1901, (66-68). [50].

95 PLEISTOCENE AND RECENT.

Ekholm, N. On the meteorological conditions of the pleistocene epoch. London, G. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (37-45).

Harmer, F. W. The influence of wind upon climate during the pleistocene epoch. . . . London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (405-478, charts).

Howorth, Sir Henry H. The earliest traces of man. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (337-334). [30 80].

Lamothé, de. Sur le rôle des oscillations eustatiques du niveau de base dans la formation des systèmes de terrasses de quelques vallées. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (1428-1430). [25 30].

Lenz, Oskar. Zur Lateritfrage. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (241-245). J 27.

Penck, Albrecht. The glacial epoch of our antipodes. (Norw. Transl.) Bergen, Naturen, **25**, 1901, (260-265). [15 55].

Sauer, [Adolf]. Die klimatischen Verhältnisse während der Eiszeit mit Rücksicht auf die Lössbildung. Stuttgart, Jahreshefte Ver. Natk., **57**, 1901, (CVI-CX). [15 F 1700].

Watson, J. Adam. A suggested link in the "break" between palaeolithic and neolithic man. [Letter in answer to Sir H. Howorth's paper: The earliest traces of man, *q.v.*] Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 1901, (424-425).

d EUROPE.

Rutot, A. Note sur la position stratigraphique de la *Corbicula fluminalis* dans les couches quaternaires du bassin anglo-franco-belge. Bruxelles (Hayez), 1900, (24, av. figs.). 8vo. 1 fr.

da SCANDINAVIA.

Bjørlykke, K. O. The ground in Solør, Norway. (Norw.) Kristiania, Tidssk. norsk. Landb., **8**, 1901, (604-613, with fig.).

Bonney, T[homas] G[eorge]. [Scandinavian boulders in Yorkshire]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (95).

Brøgger, W. C. On late glacial and post-glacial changes in the level of the Kristiania territory. (Norw.) Kristiania, 1901, (XI+731, with 19 pl. and 69 fig.). 24 cm. [15].

Hartz, N. [and] Milthers, V. [The late-glacial clay of the clay-pit at Allerød]. (Danish). Kjöbenhavn, Medd. Geol., **8**, 1901, (31-60).

Hedström, Herman. End moraines and raised beaches in the environs of Vaberget, lake Vattern (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh. **23**, 1901, (163-179, with map).

Hollender, A. On the changes of level of Sweden after the immigration of man (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901 (231-274, with map). [25 P 3700].

Holmboe, Jens. A post glacial sinking of the south-west coast of Norway. Preliminary notice. (Norw.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (337-341). [25].

Kurck, C. The calcareous tufa near Benestad, S. Sweden (Swedish). Stockholm, Vet.-Ak. Bih. **26**, II, 1901, No. 1 (79).

Madsen, Victor [and] Nordmann, V. [The inter-glacial Nematurella-clay at Gudjerg in Fyn]. (Danish). Kjöbenhavn, Medd. Geol., **8**, 1901, (21-30). [*Nematurella stenostoma* n. sp.]. [K 95. 2231].

Milthers, V. The rock striae at Fakse. (Danish). Kjöbenhavn, Medd. Geol., **8**, 1901, (1-20). [15].

Munthe, Henr[ik]. The fauna of the Yoldia clay on the plains of West Gothia between Skara-Herrljunga and lake Venern (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901 (95-138, with map). K 95.0231].

——— Criticism of a memoir by E. Nordenskiöld: The living fresh-water molluscan fauna of the Baltic compared with that of the Ancylus sea (Swedish). Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901 (72-76). Corrections, *ibid.* (148). [K 95 2231].

Ostenfeld, C. H. Geology [in] Botany of the Færöes based upon Danish investigations. Copenhagen [and] London, 1901, **1**, (24-31). 26 cm. [80].

Øyen, P. A. The oscillation of our glaciers. (Norw.) Bergen, Naturen, **25**, 1901, (33-41).

——— Variations of Norwegian glaciers. Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (73-116). [15].

Pjetursson, Helgi. A few words about the highest raised beaches in the southern lowland (in Iceland). (Icelandic). Skýrsla um hid íslenzka nátturufraðispélag, Reykjavík, **1901**, (21-23). [25].

——— Moraines in the Palagonite-formation of Iceland. (Danish). Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1901**, (147-171). [15].

Reusch, Hans. The landslip at Mørset, Stjørdal. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (12). With an English summary, (2). [28].

——— A deposit of kaolin and fireproof clay near Flekkefjord. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (5). With an English summary, (1). [0060].

Reusch, Hans. The Lister. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (6). With an English summary, (1).

——— The glacial deposits at the Lysefjord. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (4). With an English summary, (1). [15].

——— Text to Blakstad's agricultural map of the Trondhjem-region. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (II with map). With an English summary, (1). [0060].

——— Some notes regarding Værdal. (Norw.) Norges geol. Und., Kristiania, **32**, 1901, (32). With an English summary, (7).

Stather, J[ohn] W[alker]. [Boulders from Scandinavia in Yorkshire]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (17-20). [15].

Steenstrup, K. J. V. On the discovery of mammoth's teeth. (Danish). Kjöbenhavn, Medd. geol., **8**, 1901, (61-62). [K 95 6031].

Thoroddsen, Th. [Fjords and Bays in Iceland]. (Danish). Kjöbenhavn, Geogr. Tids., **16**, III-IV., 1901, (58-82, with 1 map). [28 90 J].

Wesenberg-Lund, C. [Studies of lime-deposits, pea-ore, and bottom-mud of Danish lakes]. Kjöbenhavn, Medd. Geol. **7**, 1901, (1-180, with 3 pls. and English summary). [28].

db RUSSIA IN EUROPE.

Armaševskij, P. J. Les dépôts post-tertiaires de Kiev. (russ.) Kiev, Zap. Obsč. jest., **17**, 1901, (XLVII-L).

Četyrkin, I. D. Ueber einen Mammuthknochen-Fundort im Kreise Kozelsk, Gouv. Kaluga (russ. u. deutsch). Ježeg. geol. i miner., Varšava, **IV**, **7**, 1901, (173-176). [K 95.6031].

Freiberg, I. K. und Kagan, M. I. Bodenforschungen im Jahre 1900 im Gouvernement Orel. (russ. u. deutsch). Ježeg. geol. i miner., Varšava, **IV**, **7**, 1901, (169-173). [0060].

Glinka, K. D. Die posttertiären Ablagerungen von nordwestlichen Russland (russ.). St. Peterburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest.vrač., **1901**, (72-73).

——— Einige Beobachtungen im Gebiete der posttertiären Ablagerungen des nordwestlichen Russlands (russ. und

deutsch). Ježeg. geol. i miner., Varšava, **IV**, **5**, 1901, (110-116 + 2 Taf.).

Hammarström, R. Über einige Strandbildungen und die marine Grenze im südlichen Österbotten und in angrenzenden Gegenden. (suédois, avec résumé allemand, 25-26). Fennia, Helsingfors, **18**, **5**, 1900-1901, (1-26). [25].

Krištafovič, N. I. Stations de l'homme paléolithique le plus ancien sur la territoire de la Russie d'Europe et leur âge géologique (russ.). St. Peterburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (133-134).

——— La classification des dépôts posttertiaires de la Russie d'Europe et les problèmes prochains de leur étude (russ.). St. Peterburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (73-73).

Ostrjakov, A. Die Böden des südöstlichen Russlands. Die Erforschungen und die chemischen Analysen der Salzböden des südlichen Theils vom Gouvernement Samara. (russ.). Kazan', Trd. Obsč. jest., **35**, **5**, 1901, (1-36 + 1és. allem. 1-2). [28 0060].

Rizpoloženskij, R. Les sols du gouvernement de Simbirsk. (russe.) Kazan', Trd. Obsč. jest., **36**, 1901, II, (VII. + 193, av. 2 pl. et 3 cartes). [0060 28].

Rosberg, J. E. Ein Mammuthfund in dem s. g. Brödtorp-ås in S. Finland. (suédois, résumé allemand, 7-8). Fennia, Helsingfors, **18**, **8**, 1900-1901, (7-8).

Tutkovskij, P. A. Skizze der posttertiären Ablagerungen der Districte Wladimir-Wolynsk und Kowel, Gouvernement Wöhhynien (russ.). Ježeg. geol. i miner., Varšava, **IV**, **5**, 1901, (103-109 + Deutsch res. 109).

de GERMAN EMPIRE.

Ammon, Ludwig von. Ueber Conchylien aus Münchner Schotterablagerungen und über erratische Blöcke. Geogn. Jahreshäfte, München, **14**, 1901, (1-22). [15 K 95.2231 J 27].

Beyle, M. Ueber ein altes Torfmoor im hohen Elbufer vor Schulau. Hamburg, Verh. Ver. natw. Unterh., **11**, 1901, (199-205). [J 27 K 95.0231 95.5400 M 8000].

Bode, H. Der Lupitzer Mergel. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **51**, 1902, (268-271, 319-323). [J 27 M 3060].

Bonney, T. G. and E. Hill. . . . Drifts of the Baltic coast of Germany. London, Q.J. Geol. Soc., **57**, 1901, (1-19, figs.).

Drude, Oscar. Die postglaciale Entwicklungsgeschichte der hercynischen Hügelformationen und der montanen Felsflora. Dresden, SitzBer. Isis, **1900**, 1901, (70-84). [M 8000 3700 K 95.5200 J 23].

Keilhack, Konrad. Einführung in das Verständniss der geologisch-agronomischen Spezialkarten des norddeutschen Flachlandes. Eine Erläuterung ihrer Grundlagen und ihres Inhalts. Berlin (S. Schropp), 1901, (IV. + 79, mit Taf.). 26 cm. 2 M. 2. Aufl. Im Auftrage der Direktion der Kgl. Preuss. Geol. Landesanst. verf. Berlin, 1901, (IV. + 83, mit Taf.). 26 cm. 2 M. [15 98 J 21 84].

Koken, E[rnst]. Die Schliffflächen und das geologische Problem im Ries. [Nebst einer Nachschrift]. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **2**, (67-88, 128, mit 1 Taf.). [35 15].

——— Beiträge zur Kenntniss des schwäbischen Diluviums. N. Jahrb. Min., Stuttgart, Beilagebd. **14**, 1901, (120-170, mit 4 Taf.).

Lorié, J[an]. Die Beziehung des Rheines zum Landeise. (Holländisch.) Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen., (Ser. 2), **19**, 1902, (296-327, mit 1 Karte). [15].

Meyer, Erich. Der Süsswasserkalk im Pennickenthal bei Jena. Jenaische Zs. Natw., **35**, 1901, (337-346). [28 J 27].

Möller, Hugo. Ueber „Feuerstätten“ im Kalktuffsand von Taubach und über die geologische Stellung der Weimar-Taubacher Kalktufflager. Zs. Natw., Stuttgart, **74**, 1901, (237-272, mit 1 Taf.). [15 P 3600].

Petersen, Johannes. Ueber die krystallinen Geschiebe der Insel Sylt. N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **1**, (99-110). [15 G 80].

Stolley, E[rnst]. Zur Geologie der Insel Sylt. II. Cambrische und silurische Gerölle im Miocän. III. Die Gliederung des Quartärs. Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel, **4**, 1901, (1-109, mit Taf.). [35 90 J 29].

Wahnschaffe, Felix. Die Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. 2. Aufl. Zugleich 2. Aufl. von „Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde“, Bd. VI, H. 1. Stuttgart (J. Engelhorn), 1901, (VI + 258, mit 9 Taf.) 24 cm. 10 M. [J 21].

——— Die Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. Berlin, Verh. Ges. Erdk., **28**, 1901, (116-124). [J 20].

——— Die Ausbildung und Gliederung der Glacialbildung des norddeutschen Flachlandes. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), 2, Berlin, 1901, (289-298). [15 J 24 31].

Weber, C. A. Ueber die Erhaltung von Mooren und Heiden Norddeutschlands im Naturzustande, sowie über die Wiederherstellung von Naturwäldern. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (263-279, mit 1 Taf.). [J 27 01 M 8000].

Werth, Emil. Zur Kenntniss des Diluviums im nördlichen Riesengebirge. (Vorläufige Mittheilung.) N. Jahrb. Min., Stuttgart, **1901**, **1**, (89-98). [15 J 21].

Wüst, Ewald. Untersuchungen über das Pliozän und das älteste Pleistozän Thüringens nördlich vom Thüringer Walde und westlich von der Saale. Halle, Abh. natf. Ges., **23**, 1901, (17-368, mit 9 Taf. u. 4 Tabellen). [90 K 90.95.6031 90.95.2231 N 6031 † 6007 † 2207 †].

——— Ein fossilführender Saalekies bei Uichteritz bei Weissenfels. Zs. Natw., Stuttgart, **74**, 1901, (65-71). [K 95.2231 95.6031 N 2227 † *].

ad HOLLAND, BELGIUM, LUXEMBURG.

Bemmelen, J[akob] M[aarten] van. Les accumulations ferrugineuses dans et sous les tourbières. Gisement, composition, formation. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Ser. 2), **4**, 1901, (19-91 av. carte géolog.). [0060 D 0320].

——— and Reinders, G[eert]. Two new occurrences of bog-iron ore in and beneath bog. (Dutch.) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **9**, 1901, (406-418). [0060].

Bonnema, J[an] H[aitzes]. *Leperditia baltica* His. sp., their identity with *Leperditia eichwaldi* Fr. v. Schm. and their occurrence in Groningen diluvial erratics. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet. **3**, 1901, (137-140) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **9**, 1901, (138-140) (Dutch). [K 50.2631].

———— The occurrence of remains of *Leperditia grandis* Schrenck sp. in the erratic blocks of the Groningen diluvium. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet. **3**, 1901, (545-549) (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet. **9**, 1901, (376-379) (Dutch). [K 50.2631].

Calker, F[riedrich] J[ulius] P[eter] van. Kurze Mitteilungen betreffs einiger von Correspondenten eingesandter Gegenstände [Geschiebe, Mergelconcretionen]. (Holländisch.) Groningen, Bijdr. Kennis Prov., **1**, 1901, (81-87 mit 2 Taf.). [G 83].

———— Die Entwicklung unserer Kenntniss des Groninger „Hondsrug“ im Laufe des letzten Jahrhunderts. (Holländisch.) Groningen, Bijdr. Kennis Prov., **1**, 1901, (195-224). [J 01].

———— Untergrundbohrungen für den „Noordooster Locaalspoorweg“. (Holländisch.) Groningen, Bijdr. Kennis Prov., **1**, 1901, (87-88 mit 2 Taf.).

Cappelle, H[endrik] van, and Bemmel, J[akob] M[aarten] van. New observations on the Netherland diluvial territory, principally with regard to its mapping, II. (Dutch). Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2e Sect. **7**, 1901, (1-26, with one map). [G 83].

Forir, H. Sur l'âge des dépôts de sable de Wodemont et du S.-E. de Mortroux. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (3-7).

Fraipont, Julien. Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires en Belgique. Bruxelles (Hayez), 1901, (22). 8vo.

Grutterink, J[an] A[dolf]. Examination of specimens of sand from borings made at the works of the outer harbour of Scheveningen. Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet., **4**, 1902, (464-465, with 1 pl.). (English); Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (573-574, with 1 pl.). (Dutch). (H-10252)

Lorlé, J[an]. Rhein- und Landeis. (Holländisch.) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (326-331). [15].

———— Mes observations sur le système moséen de M. Murlon. Annexe au compte-rendu de l'excursion faite en Campine, en septembre 1900, par la Société belge de géologie. Bruxelles (Hayez), 1901, (9, av. 1 pl.). 8vo. 0 fr. 50.

———— Description of some new results of boring, II. (Dutch). Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2e Sect. **7**, 1901, (1-23, with one plate).

Rutot, A. Nouvelles observations sur le Flandrien. Bruxelles (Hayez), 1901, (6). 8vo. [85].

———— Quelques considérations sur les conclusions stratigraphiques à tirer de la présence de débris de l'industrie humaine dans les graviers quaternaires. Bruxelles (Hayez), 1900, (9, av. figs.). 8vo. 0 fr. 50.

Van der Veur, Guillaume Jean Georges. Notice sur la formation géologique de la Hollande et le dessèchement du Zuyderzée. 8e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (396-403).

Van Ertborn, Oct. Contribution à l'étude des terrains quaternaires et de l'étage diestien dans la province d'Anvers. Bruxelles (P. Weissenbruch), 1901, (14). 8vo.

———— Les dépôts quaternaires dans la province d'Anvers et le pays de Waes et de deux gisements fossiles remarquables qu'ils renferment. Bruxelles, 1900, (8). 8vo.

———— Contribution à l'étude du quaternaire inférieur. Liège, Ann. Soc. géol. Belgique, **1901**, (169-182); publié à part, Liège (H. Vaillant-Carmagne), 1901, (14). 8vo.

———— Allure générale de l'argile rupelienne dans le nord de la Belgique. Bruxelles (Hayez), 1901, (7). 8vo. 0 fr. 50.

de BRITISH ISLANDS.

Ballantyne, John. A Bute post-glacial shell-bed. Glasgow, Trans. Geol. Soc., **11**, (2), 1900 [1901], (280-281).

- Bate**, Dorothy M. A. Bone Cave in the Carboniferous Limestone of the Wye Valley. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (101-106, figs.).
- Bolton**, H. Ossiferous caves at Uphill. London, *Rep. Brit. Ass.*, (Glasgow, 1901), (352).
- Bonney**, T[homas] G[eorge]. Scandina-
vian Boulders in Yorkshire. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (95).
- Bullen**, R. A. Well-section at Dal-
linghoo. London, *Q. J. Geol. Soc.*, **57**,
1901, (285-288).
- Codrington**, Thos. Note on a sub-
merged and glaciated rock-valley recently
exposed in Carmarthenshire. London,
Q. J. Geol. Soc., **58**, 1902, (35, 36, sect.).
- Craig**, Robert. [Greenhill quarries,
Kilmaurs.] Glasgow, *Trans. Geol. Soc.*,
11, (2), 1900 [1901], (192-198). [55].
- Crofts**, W. H. Notes on sections ex-
hibited during the excavation of the
Alexandra Dock extension, Hull. *Yorks.*
Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901,
(245-252, sections).
- Dickinson**, Joseph. Notes on Castle
Irwell, Pendleton, Manchester. Man-
chester. *Trans. Geol. Soc.*, **27**, (4),
1901, (103-105). [65].
- Hinton**, M. A. C. Excursion to
Grays Thurrock. London, *Proc. Geol.*
Ass., **17**, (3), 1901, (139-141). [28].
- Holmes**, T. V. Geological notes on
the new reservoirs in the valley of the
Lea, near Walthamstow, Essex. *Essex*
Nat., **12**, 1901, (1-17, map and sections).
- Hughes**, T. McK. On a late Pleis-
tocene deposit [Didlington] containing
mammoth. *Nature*, London, **65**, 1901,
(67-68).
- Jessen**, A. On the shell-bearing clay
in Kintyre. Edinburgh, *Trans. Geol.*
Soc., **8**, (1), 1901, (76-86).
- Johnson**, J. P. Geology in Hants
basin and Thames valley. *Sci. Gossip*,
London, **7**, 1901, (233). [80].
- Kendall**, P. F. and Muff, H. B. Evi-
dences of ancient glacier-dammed lakes
in the Cheviots. London, *Rep. Brit.*
Ass., (Glasgow, **1901**), (646-647); *Geol.*
Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901,
(513-515). [15].
- Kennard**, A. S. and Salter, A. E.
Excursion to Swanscombe. London,
Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (138-
139).
- and Woodward, B. B. The
Holocene deposit at Castle Cary. *Geol.*
Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (87).
- The Post-Plio-
cene non-marine mollusca of the South
of England. London, *Proc. Geol. Ass.*,
17, (5), 1901, (213-261).
- Law**, R., and Simpson, W. Report on
the drift deposits at Mytholmroyd.
Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2),
1901, (231-236).
- Lomas**, J. Pre-glacial land surfaces
near Preston. Liverpool, *Proc. Geol.*
Soc., **9**, (1), 1901, (94-100).
- Monckton**, H. W. Excursion to East
London waterworks. London, *Proc.*
Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (135-136).
- Landslips in boulder-clay
near Scarborough. London, *Q. J. Geol.*
Soc., **57**, 1901, (293-296, illust.). [28].
- Origin of the gravel-flats
of Surrey and Berkshire. *Geol. Mag.*,
London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (510-513).
[28].
- Newton**, E[dwin] T[ully]. Pleistocene
fishes. *Geol. Mag.*, London, (ser. 2),
[4], **8**, 1901, (49-52). [K 95.5431].
- Paul**, J. D. The Soar valley in
glacial times. Leicester, *Trans. Lit.*
Phil. Soc., **5**, (11), 1901, (565-570, map).
- Praeger**, R. Ll. Keish caves, Co.
Sligo. London, *Rep. Brit. Ass.*,
(Glasgow, 1901), (282).
- Salter**, H. C. Excursion to Stanmore.
London, *Proc. Geol. Ass.*, **17**, (4), 1901,
(175-176).
- Simpson**, William. Glacial drift de-
posits at Mytholmroyd. Halifax, *Nat.*,
6, (35), 1901, (93-96). [15].
- Smith**, John. The drift or glacial
formation. See London, *British Assoc.*,
1901, *Fauna of Clyde Area*, (520-527).
- Somervall**, A. On the occurrence of
pleistocene deposits in the bottom of the
Teign gorge. Plymouth, *Trans. Devon.*
Ass., **33**, 1901, (517-520).
- Stather**, J[ohn] W[alker]. The sources
and distribution of the far-travelled
boulders of East Yorkshire. *Geol.*
Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901,
(17-20).

Stather, J[ohn] W[alker]. Notes on East Yorkshire Boulders. Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc., **14**, (2), 1901, (237-244). [15].

Watson, J. A. Buckland and McEnery [Kents' Cavern]. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (85).

Whitaker, W. Twelve years of London geology. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (2), 1901, (81-110). [0000 0010].

Woodward, H. B. Further notes on the Westleton beds. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, **1901**), (635); Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (27-30). [90].

———— Some railway cuttings in Suffolk. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **9**, 1902, (129-132).

df FRANCE.

Arcelin, A. La vallée inférieure de la Saône à l'époque quaternaire. Châlonsur-Saône, Bul. soc. sci. nat., **7**, 1901, (166-198, av. 1 pl. et fig.). [90].

———— La hachette Chelléenne d'Hautebourg. Châlonsur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (ser. 2), **7**, 1901, (199-203).

Chantre, Ernest. Paléontologie humaine: l'homme quaternaire dans le bassin du Rhône. Étude géologique et anthropologique. Lyon, 1901, (189). 25 cm.

Delebecque, A. Contribution à l'étude du système glaciaire des Vosges françaises. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1900-1901, (1-15) [No. 79 (1-15)] (av. 1 carte). [15].

Delesque. Géologie de l'arrondissement des Andelys. Evreux, Rec. trav. soc. agric. sci., (ser. 5), **8**, 1901, (28-32).

Douxami. Les formations tertiaires et quaternaires de la vallée de Bellegarde. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (593-595). [80].

Glangeaud, P. Monographie du volcan de Gravenoire, près de Clermont-Ferrand. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1900-1901, (145-184). [No. 82 (1-40)]. [20].

Gosselet, Jules. Excursion extraordinaire à Douai et aux environs. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (145-146).

———— Notes d'excursion sur la feuille de Laon (suite). Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (89-137). [75 80]. (n-10252)

Haug, Emile. Feuille de Gap. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (78-86). [30].

Kilian, Wilfrid. Feuille de Briançon, Révision des feuilles de Vizille et de Grenoble. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (86-92). [75 30].

Laville, A. Coupe de la carrière de Saint Prest, silex taillés. Paris, Bul. mém. soc. anthr., (ser. 5), **2**, (285-291. av. fig.).

Meunier, Stanislas. Observations sur la structure intime du diluvion de la Seine. Considérations générales sur les phénomènes diluviens. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (599-616, av. 1 pl.).

Savornin, J. Feuille de Pamiers. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1901, mém. 80, (72-74). [80].

dh ITALY.

Clerici, Enrico. Contribuzione alla conoscenza dei capisaldi per la geologia dei dintorni di Roma. Roma, Rend. Acc. Lincei, (Ser. 5), **10**, 1901, 1^o sem., (77-83).

———— Sulla perforazione del Colle Quirinale [in Roma]. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (XXXII-XXXIII).

Lotti, Bernardino. I giacimenti cinabri e antimoniferi della Toscana e la loro relazione colle rocce eruttive quaternarie. Rass. mineraria, Torino, **14**, 1901, (117-119, 136-138). [0060 35].

Manasse, Ernesto. Di una sabbia ferro-cromo-titanifera rinvenuta a Castiglione. Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., Pisa, **12**, 1901. (153-155). [0060].

Scalia, S. Sovra una nuova località fossilifera del Postpliocene sub Etno. Catania, Atti Acc. Gioenia, **14**, (1-9).

———— Il Postpliocene del Poggio di Cibali e di Catiza presso Catania. Catania, Atti Acc. Gioenia, **14**, 1901, (1-15).

Stefano (De), Giuseppe. I fossili e la geologia di Capo Milazzo in Sicilia. Catania, Atti Acc. Gioenia, **14**, 1901, (1-23). [K 95.0231].

Tacconi, Emilio. Sulla composizione mineralogica delle alluvioni costituenti il sottosuolo di Pavia e dintorni. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34**, 1901, (873-881).

Toldo, Giovanni. Sezioni geologiche riguardanti la coltre alluvionale padana. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (579-615 con tav.).

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Lomnicki, J[aroslav]. Une trace d'un glacier carpathien au bord des Carpathes. (Polish.) Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (311-311). [15].

Szajnocha, Władysław. Les traces d'un glacier diluvial sous Truskawiec. (Polish.) Lwów, Kosmos, **26**, 1901, (142-147). [15].

Wahnschaffe, F. Die eiszeitliche Endmoräne am Eingange des Oetzthales. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (140-141). [15 J 31].

Zuber, Rudolf. Remarques sur les prétendues traces d'un glacier diluvial sous Truskawiec. (Polish.) Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (251-256, with 1 pl.). [15].

ea ASIATIC RUSSIA.

Kaščenko, N. Squelette de mammoth qui porte les traces de ce que certaines parties du corps de cet animal servaient de nourriture à l'homme contemporain. (russe.) St. Petersburg, Mém. Ac. Sc., **11**, 7, 1901, (1-56, av. 8 pl.). [K 95.6031].

eb CHINA.

Viglino, Alberto. Il loess dello Shansi settentrionale. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (311-338).

ec JAPANESE ISLANDS.

Hika, Tadasu. Geological Survey of the City of Kyōto (Japanese). Tōkyō, Chishits. Z., **8**, 1901, (453-464, 506-542, with pl.). [30].

Nakashima, Kenzō. Yoneyama, Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (1-91, with pls. I-XIV). [10 35 45 60 80 98 G 18 82 83].

Otsuka, Sen-ichi. Text to the Geological Map of Miyazaki Rectangle. (Japanese.) Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, **1901**, (II+31). 22 cm. [35 60 80 98 G 82].

——— Explanatory Text to the Geological Map of Saga Folio. (Japanese.) Zu. Chishits. Sets., Tōkyō,

Imp. Geol. Surv. Japan), 1901, (VI + 103, with 4 pl.). 22 cm. [10 35 80 98 G 82 18].

Sagawa, Eijirō. Susaki Zufuku Chishitsu Setsumeisho. [Explanatory Text to the Geological Map of Susaki Folio]. Zu. Chishits. Sets., Tōkyō, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (III + 72). 22 cm. [10 35 45 65 75 80 98 G 82 18].

Yoshiwara, Shigeyasu. Geologic structure of the Riukiu (Loochoo) curve and its relation to the northern part of Formosa. Tōkyō, J. Coll. Sci., **16**, Art. 2, 1901, (1-67, with pl.). [30 45 80 95 K 90.1031].

ed COCHIN CHINA.

Morange. Terres tourbeuses de Cochinchine. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, **1901**, (401-402).

ef BRITISH INDIA.

Oldham, R[ichard] D[ixon]; Datta, P[arvati] N[ath]; Vredenburg, E[rnest]. Geology of the Son valley in the Rewah State and of parts of the adjoining districts of Jabalpur and Mirzapur. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, 1, 1901, (1-178, with map and 3 pls.). [30 45 60 J 21 25 26 G 82 83 18].

eg MALAY PENINSULA.

Sleijden, Ph. W. van der. Deposits of alluvium in the western and eastern navigable water of Surabaia. (Dutch.) 's Gravenhage, Ingenieur, Weekb., **17**, 1902, (137-141, 157-165). [28].

ei ARABIA.

Hume, W. B. Sur la géologie du Sinaï oriental. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (913-929, av. 1 carte). [75 80].

fb NORTH EAST AFRICA.

Barron, T. and Hume, W. F. Geology of eastern desert of Egypt. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (154-161). [75 80].

——— Notes sur la géologie du désert oriental de l'Égypte. 8^e Congrès géologique international. 1900, Paris, **2**, 1901, (867-912, av. 2 pl.). [75 80].

Beadnell, Hugh J. L. Découvertes récentes dans la vallée du Nil et le désert Lybien. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (839-866, av. 1 pl. et fig.). [75 80].

fc SAHARA.

Chevalier, Aug. Sur l'existence probable d'une mer récente dans la région de Tombouctou. Paris, C.-R. Acad. sci., **132**, 1901, (926-928).

fh MADAGASCAR.

Joly, P. R. Phénomènes géologiques actuels sur la côte ouest de Madagascar. Nature, Paris, **29**, 1901, (2^e semest). (51-56).

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Chalmers, Robert. Notes on the Pleistocene marine shore lines and landslides of the north side of the St. Lawrence valley. Geol. Surv. Can., Ottawa, **11**, 1901, J, (63-70).

——— Summary report of geological investigations in the gold-bearing gravels and other pleistocene deposits of New Brunswick. Geol. Surv. Can., Summary Report for **1900**, 1901, (151-161). [0060 15].

Coleman, A. P. Glacial and interglacial beds near Toronto [Canada]. Chicago. Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (285-310). [15].

——— Marine and freshwater beaches of Ontario. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (129-146). [15].

Ells, Robert W. Ancient channels of the Ottawa river. Ottawa Nat., **15**, 1901, (17-30 with map).

Obalski, J. Notes on the magnetic iron sand of the north shore of the St. Lawrence. Ottawa, J. Canad. Min. Inst., **4**, 1901, (91-98, with map); Canad. Min. Rev., Ottawa, **20**, No. 2, 1901. [0060].

Upham, W[arren]. The Toronto and Scarboro drift series [Ontario]. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (306-316). [15].

gf UNITED STATES.

Shattuck, George Burbank. The Pleistocene problem of the North Atlantic coastal plain. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (87-107).

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES.

Fuller, Myron S. Probable representatives of the Pre-Wisconsin Till in south-eastern Massachusetts. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (311-329). [15].

gi WESTERN UNITED STATES, WEST OF MISSISSIPPI.

Hershey Oscar H. The age of the Kansan Drift Sheet. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (20-25). [15].

ie NEW SOUTH WALES.

David, J[annet] W[illiam] E[dge-worth], Helms, R[ichard] and Pittman, E[dward] F[isher]. Geological notes on Kosciusko, with special reference to evidences of glacial action. Sydney Procs. Linn. Soc. N. S. Wales, **26**, 1901, (26-74, with 8 plates).

if VICTORIA.

Kitson, A. E. Geological notes on River Yarra improvement sections at the Botanical Gardens and vicinity, Melbourne. Proc. R. Soc. Vict., Melbourne (N. ser.), **13**, 1901, (243-252). [50].

kb GREENLAND.

Kolderup, Carl Fred. The bottom of the Arctic Ocean and the old 'bridge' between Iceland and Greenland. (Norw.) Bergen, Naturen, **26**, 1902, (142-146). [32 90].

Steenstrup, K. J. V. Account of a voyage of exploration to the island of Disco during the summer of 1898 (Danish). Kjøbenhavn, Medd. grøn., **24**, 1901, (249-306, with 12 pl., résumé fr. 307-321, and an Appendix: Moltke, Harald. The Northern Coast of Vaygat in North-Greenland). [15 80].

la NORTH ATLANTIC OCEAN.

Jensen, Adolf Severin. On the remains of shallow-water animals in great depths between Jan Mayen and Iceland (Danish). Kjøbenhavn, Nath. Medd., **1900**, 1901, (229-239). [25 N 0227 K 95.0231].

98 MAPS.

Baratta, Mario. Sulla carta sismica della terra. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), **2**, 1901, (894-896). [25].

Habenicht, H. Neue Methode zur Veranschaulichung der Kartenmassstäbe. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, **47**, 1901, (119-120). [J 84].

Kilroe, J. R. Geology regarded in its economic application to agriculture by means of soil maps. London, Rep. Brit. Ass., (Glasgow, 1901), 643-645. [0060].

Lomas, J[oseph]. . . . strike-maps. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], **8**, 1901, (34). [99].

Wäglér, Carl. Die geographische Verbreitung der Vulkane. Bemerkungen zu den Karten über die geographische Verbreitung des Vulkanismus. Leipzig, Mitt. Ver. Erdk., **1900**, 1901, (1-26, mit 2 Taf.). [20 J 12].

d EUROPE.

Carte géologique internationale de l'Europe. 49 feuilles à l'échelle de 1:1,500,000. . . exécutée . . . sous la direction de Beyriche, Hauchecorne, Beyschlag. Livr. 4, contenant les feuilles C I-III, D II-III, E III-IV. Berlin (D. Reimer), 1902, (7 Karten). 62 × 69 cm. 15,75 M. [J 01].

Beyschlag, Franç. Sur l'état des travaux de la carte géologique d'Europe. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (189-192).

da SCANDINAVIA.

Hedström, Herman. End moraines and raised beaches in the environs of Vaberget, Lake Vettern. (Swedish.) Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (163-179, with map). [95].

Munthe, Henr[ik]. The Fauna of the Yoldia clay on the plains of West-Gothia between Skara-Herrlunga and the lake Venern. Swedish. Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (95-128, with map). [K 95.0231 da].

db RUSSIA IN EUROPE.

Armaševskij, P. Carte géologique générale de la Russie d'Europe publiée par le Comité géologique. Feuille 46 (russe.) S. Peterburg, 1901.

Morozewicz, Józef. Le mont Magnitnaïa et ses alentours. (Russe.) St. Peterburg, Mém. Com. Geol., **18**, **1**, 1901, (1 + 73 + rés. fr. 74-104, av. 6 pl. et 1 carte). [35].

— Observations géologiques faites en 1901 dans les districts d'Alexandrovsk et de Taganrog. (Russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (555-573 + rés. fr. 573-574, av. 1 carte). [35].

Pavlov, A[leksej] P[etrovič]. Le crétacé inférieur de la Russie et sa faune. Moskva, Nouv. Mém. Soc. Nat., **1901**, (1-78, av. 8 pl.). [75].

Sokolov, Nicolaï Alexeevič. Comptendu des recherches géologiques dans les régions naphthifères du Caucase en 1901. (Russe.) St. Peterburg, Bull. Com. géol., **20**, 1901, (578-588 + rés. fr. 588-589, av. 1 carte). [0060 35].

— Die Manganerzlager in den tertiären Ablagerungen des Gouvernements Jekaterinoslav. (Russe.) St. Peterburg, Mém. Com. géol., **18**, **2**, 1901, (1-61 + rés. allem. 61-79, av. 1 carte et 1 pl.). [0060 85 ab G 18].

Tanfiljev, G. I. Sur une nouvelle carte des sols de la Russie d'Europe publiée par le Département de l'Agriculture. (russe.) St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (80).

dc GERMAN EMPIRE.

Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten im Maassstabe von 1: 25000. Hrg. v. d. Kgl. Preuss. Geologischen Landesanstalt u. Berg-akademie. Lfg. 79: Blatt Wittlich, Bl. Berncastel, Bl. Sohren, Bl. Neumagen, Bl. Morbach, Bl. Hottenbach, [geognostisch bearb. v. A. Leppla u. H. Grebe.] Lfg 93: Blatt Paulsdorf, Bl. Pribbernow, Bl. Gr. Stepenitz, Bl. Münchendorf, Bl. Pölit, Bl. Gollnow, nebst Bohrkarte zu jedem der 6 Blätter, [geognostisch bearb. v. M. Schmidt u. K. Keilhack]. Lfg 99: Blatt Obornik, Bl. Lukowo, Bl. Schöcken, Bl. Murowana-Goslin, Bl. Dombrowka, Bl. Gurtshin, nebst Bohrkarte zu jedem der 6 Blätter, [geognostisch bearb. v. F. Wahnschaffe, B. Kühn, G. Maas]. Berlin (Geolog. Landesanstalt), 1900 [1901]. 59 × 60 cm., mit Erläuterungen. [J 01].

Geologische Spezialkarte des Grossherzogtums Baden. Herausgeg. von der Grossherzogl. Badischen Geologischen

Landesanstalt. 1: 25000. 43. Rappennau, 47 × 52 cm., mit Erläuterungen v. F. Schalach (32), 22 cm. 93. Haslach, 47 × 52 cm., mit Erläuterungen v. H. Thürach (43), 22 cm. Heidelberg (C. Winter), 1901. Je 2 M. [J].

Chelius, C. Geologische Karte des Grossherzogtums Hessen im Massstabe von 1: 25000, mit Erläuterungen. VI. Lfg: Blatt Lindenfels, Blatt Neunkirchen. Darmstadt (A. Bergstraesser in Komm.), 1901, (je 40 S.). 24 cm.

Denckmann, A. Der geologische Bau des Kellerwaldes. Kurze Erläuterungen zur geologischen Uebersichtskarte des Kellerwaldes 1: 100000. Berlin, Abh. geol. Landesanst., Neue Folge, **34**, 1901, (1-88, mit 3 Karten). [35 J 01 23].

Geologische Untersuchung der Wolkersdorfer Quelle bei Frankenberg in Hessen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (1-9). [30 J 51].

Keilhack, Konrad. Einführung in das Verständniss der geologisch-agronomischen Spezialkarten des norddeutschen Flachlandes. Eine Erläuterung ihrer Grundlagen und ihres Inhalts. Berlin (S. Schropp), 1901, (IV + 79, mit Taf.). 26 cm. 2 M. 2. Aufl. Im Auftr. der Direktion der Kgl. Preuss. Geol. Landesanst. verf. Berlin, 1901, (IV + 83, mit Taf.). 26 cm. 2 M. [15 95 J 21 84].

Klemm, G. Geologische Karte des Grossherzogtums Hessen im Massstabe von 1: 25000; mit Erläuterungen; VI. Lfg: Blätter Kelsterbach und Neu-Isenburg. Darmstadt (A. Bergstraesser in Komm.), 1901, (75). 24 cm.

Laspeyres, Hugo. Das Siebengebirge am Rhein. (Abdruck aus: Bonn, Verh. nathist. Ver., **57**, 1900). Bonn (Fr. Cohen i. Komm.), 1901, (V + 471, mit 1 Karte). 23 cm. 9 M. [35 J 23 G 80].

Thürach, H[ans]. Ueber die mögliche Verbreitung von Steinsalzlagern im nordlichen Bayern. Geogn. Jahreshefte, München, **13** (1900), 1901, (107-148). [55 65 28 G 83 D 6500 Q 9110].

dd HOLLAND; BELGIUM; LUXEMBURG.

Cappelle, H[endrik van and Bemmelen, J[akob] M[arten] van. New observa-

tions on the Netherland diluvial territory, principally with regard to its mapping II. (Dutch.) Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet. 2e. Sect. **7**, 1901, (1-26, with one map). [95 G 83 *del*].

de BRITISH ISLANDS.

England and Wales, Geol. Survey of. Sheet 8 (revised). Midlands, 1 inch to four miles. 1901, 2s. 6d. Sheet 11 (revised). S.W. Counties. 1 inch to four miles. 1901, 2s. 6d. Vertical Section. Sheets 84 and 85. Shafts in the South Wales Coalfield, 1901, 3s. 6d. Vertical Section. Sheet 86. Shafts in the North Staffordshire Coalfield. 1901, 3s. 6d. Sheet 261 and 262 (one map), Bridgend. 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 261 and 262 (one map). Bridgend. 1 inch to mile. Showing Drift. 1901, 3s.

Ireland, Geol. Survey of. Sheet 46, Clogher (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 61. Ardglass (revised), 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 67. Carrick-on-Shannon (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 79. Granard (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 115. Loughrea (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 117. Parsonstown (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 118. Mountmellick (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 125. Woodford (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 126. Roscrea (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 127. Maryborough (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 134. Nenagh (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 135. Templemore (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s. Sheet 143. Limerick (revised). 1 inch to mile. 1901, 3s.

Scotland, Geol. Survey of. Sheet 21. Northern part of Arran, part of Bute to the Cumbraes. 1 inch to mile. 1901, 4s. Sheet 38. Loch Lomond, Loch Katrine and Collander. 1 inch to mile. 1901, 6s.

Cole, G. A. J. Early geographical mapping in Ireland. Irish Nat., Dublin, **10**, 1901, (10).

Ussher, W. A. E. Excursion to the Start, Pawle, and Bolt districts. London, Proc. Geol. Ass., **17**, (3), 1901, (119-135, map and sections). [55].

df FRANCE.

Anglès-Dauriac. Note sur le bassin houiller de la Boule. Ann. Mines, Paris, (sér. 9), **19**, 1901, (5-46, av. pl.). [0060 50].

Dollfus, Gustave. Des derniers mouvements du sol dans les bassins de la Seine et de la Loire. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (544-560). [28 90].

Hazard. Cartes géologiques-agronomiques propres à l'évaluation du sol. Lille, Ann. soc. géol., **30**, 1901, (79-88, av. 2 pl.). [0060].

Kerforne, F. Etude de la région Silurique occidentale de la presqu'île de Crozon (Finistère). Rennes (Impr. Simon), **1901**, (234, av. fig.). 25 cm. [Thèse de la Faculté des Sciences de Paris; Publiée aussi comme annexe aux fascicules du Bul. soc. sci. méd. de Rennes]. [50].

Ladrière, J. Etude géologique et hydrologique des environs de Jenlain. Lille, Ann. Soc. géol., **30**, 1901, (41-78). [10 35].

Thoulet, [J.]. Carte lithologique sous-marine des côtes de France. Paris (Challamel), 1901, 22 feuilles grand aigle, 68 × 103 cm. en couleurs.

——— Note relative à un atlas lithologique et bathymétrique des côtes de France. Paris, C.-R. Acad., sci., **132**, 1901, (653-654).

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Delgado, J. F. N. et Choffat, Paul. La carte géologique du Portugal. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (743-746).

Hupfeld, Fr. Das Steinkohlenbecken von San Juan de las Abadesas in den Ostpyrenäen. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (145-146). [55 G 18 J 27].

dh ITALY.

Baltzer, A[rmin]. Geologie der Umgebung des Iseo-sees. Geol. u. palaeontol. Abh., Jena. (N. F.), **5**, 1901, (67-114, mit 5 Taf. u. 1 Karte). [10 35 J 23].

Club Alpino Italiano, Sezione di Vicenza. Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, (23 + 110, con carta geol.). 22 cm. [0030].

Lotti, Bernardino. Ancora sulla età della formazione marnosa arenacea fossilifera dell'Umbria superiore. Roma, Boll. Comitato, geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (151-163 con fig.). [80].

Negri, Arturo. Carta geologica della provincia di Vicenza. Club alpino italiano, sezione di Vicenza, Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, 94 × 92 cm.

Rumor, Sebastiano e Lioy, Paolo. Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Club alpino italiano, Sezione di Vicenza. Vicenza, 1901, (1-110). 22 cm. [0030].

Schio (Da), Almerico. Sulla carta geologica della provincia di Vicenza di Arturo Negri, presentata da T. Taramelli e pubblicata dal C. A. I., sezione di Vicenza. Venezia, Atti Ist. ven., **61**, 1901, (123-130).

Stefani, (De), Carlo. Avvertenze sulla carta [geologica della provincia di Vicenza del defunto dott. Arturo Negri]. Club alpino italiano, Sezione di Vicenza. Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, (19-23). 22 cm. [0030].

Stella, Augusto. Lo studio geognostico agrario del suolo italiano e le carte agronomiche. Roma, Boll. Soc. geol. ital., **20**, 1901, (111-123). [0060].

Taramelli, Torquato. Relazione sulla carta geologica della provincia [di Vicenza del defunto dott. Arturo Negri]. Club alpino italiano, sezione di Vicenza. Carta e bibliografia geologica della provincia di Vicenza. Vicenza, 1901, (5-18). 22 cm.

Zaccagna, Domenico. Alcune osservazioni sugli ultimi lavori geologici intorno alle Alpi occidentali. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (4-74, 129-150, con fig.). [99 35].

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Frech, F[ritz]. Geologie der Radstädter Tauern. Geol. u. paläont. Abh. Jena, (N. F.), **5**, 1901, (1-66, mit Taf. u. 1 Karte). [35 J 23 G 80].

Komnicki, A. M. [Atlas géologique de la Galicie. IX Livraison: Environs de: Pomorzany, Brzeżany, Buczacz et Czortków, Kopyczyńce, Borszczów, Mielnica et Okopy. (Polish). Kraków (wyd. Kom. fizyogr. Akad. Umiejętności), 1901, (III+165). 24 cm. [35].

Szajnocha, Wl[adysław]. Atlas géologique de la Galicie. XIII livraison, trois cartes: environs de Przemyśl, de Brzozów et Sanok, de Łupków et Wola Michowa. (Polish). Kraków (wyd. Kom. fizyogr. Akad. Umiejętności), 1901, (3 maps). 53 × 65 cm; texte, (55). 24 cm.

ca ASIATIC RUSSIA.

Gerasimov, Alexandr Pavlovič. Recherches géologiques faites en 1900 dans les bassins des rivières Vatcha et Kadali, arrond. minier de Léna. (Russe.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère de Léna), St. Peterburg, **1**, 1901, (1-27 + rés. fr. 22-29, av. 1 carte). [35]. [0060].

Gordjagin, A. Zur Kenntniss der Böden und Vegetation Westsibiriens. (Russe.) Kazani, Trd. Obsč. jest., **35**, 2, 1901, (224-525 + XXXVI, av. 1 carte). [35 0060].

Iavorovskij, Petr Kasimirovič. Recherches géologiques dans le bassin aurifère de la Zéia en 1899. (Russe.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère de l'Amour), St. Peterburg, **2**, 1901, (1-22 + rés. fr. 23-25, av. 1 carte). [35 0060 G 18].

Ivanov, Michail Michailovič. Recherches géologiques dans le bassin aurifère de la Zéia en 1899. (Russe.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère de l'Amour), **2**, 1901, (27-51 + rés. fr. 52-54, av. 1 carte). [0060 35 G 18].

Ižickij, N. L. Compte-rendu préliminaire des recherches effectuées en 1899. (Russe.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère d'Iénisséi), St. Peterburg, **2**, 1901, (39-58 + rés. fr. 59-60, av. 1 carte). [0060 35 G 18].

Meister, Alexandr Karlovič. Les bassins des rivières Grande et Petite Mourojnaïa, Tchernaiia et Rybnaïa. (Russe.) Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie. (Région aurifère d'Iénisséi), St. Peterburg, **2**, 1901, (1-36 + rés. fr. 37-38, av. 1 carte). [0060 35 G 18].

Polénov, B. K. Description géologique de la partie nord-ouest de la 15^{me} feuille du VIII zone et de la partie sud-ouest de la 15^{me} feuille du VII

zone de la carte générale du gouvernement Tomsk. (russ + rés. fr.). Trav. Sect. géol. Cab. S. M. I., St. Peterburg, **III 2**, 1901, (133-336 + rés. fr. 336-339). [35].

ce JAPANESE ISLANDS.

Iki, Isunemasa. Report on the volcanic geology of Aso-San. (Japanese). Tokyo. Shinsai Yobo Cho., **33**, 1901, (1-90, with pl.). [20 35 G 82].

Inouyé, Kinosuke. Geological map of Sukumo rectangle (Japanese). Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, **1901**, (II + 20). 22 cm. [10 20 35 45 60 75 80 95 G 82.]

Nakashima, Kenzō. Yoneyama, Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (1-91, with pls. I-XIV). [10 35 45 60 80 95 98 G 18 82 83].

Ōtsuka, Sen-ichi. Geological map of Miyazaki rectangle (Japanese). Zu. Chishits. Sets., Tokyo, Imp. Geol. Surv. Japan, **1901**, (II + 31). 22 cm. [35 60 80 95 G 82].

——— Geological map of Saga (Japanese). Zu. Chishits. Sets., Tōkyō, Imp. Geol. Surv. Japan, **1901**, (VI + 103, with 4 pl.). 22 cm. [10 35 80 95 G 82 18].

Sagawa, Eyrō. Geological map of Susaki (Japanese). Zu. Chishits. Sets., Tōkyō, Imp. Geol. Surv. Japan, 1901, (III + 72). 22 cm. [10 35 45 65 75 80 95 G 82 18].

ef BRITISH INDIA.

Evans, John William. A monchiquite from Mount Girnar, Junagarh (Kathiawar). London, Q. J. Geol. Soc., **17**, 1901, (38-54, with pl.). [35].

Oldham, Richard Dixon. Datta P[arvati] N[ath], Vredenburgh, E[rnest]. Geology of the Son Valley in the Rewah State and of parts of the adjoining Districts of Jabalpur and Mirzapur. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, i, 1901, (1-178, with map and 3 pls.). [30 45 60 95 J 21 25 26 G 82 83 18].

Parkinson, John. Notes on the Geology of South-Central Ceylon, London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (198-210, figs.). [10 35].

eh BALUCHISTAN.

Vredenburg, E[rnest]. A Geological sketch of the Baluchistan Desert, and part of Eastern Persia. Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta, **31**, 2, 1901, (179-302, with pls. and maps). [20 35 G 82 J 20].

ei ASIATIC TURKEY; ARABIA.

Hume, W. F. Sur la géologie du Sinai oriental. 8^e Congrès géologique international. 1900, Paris, **2**, 1901, (913-929, av. 1 carte). [75 80 95].

fa MEDITERRANEAN STATES.

Ficheur, E. Présentation de la carte géologique d'Algérie. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **2**, 1901, (729-742).

ff EAST AFRICA.

Fergusson, Malcolm. Geological Notes from Tonganyika northwards. Geol. Mag., London, (ser. 2), [4], 1901, (362-370, maps, etc.). [35].

g NORTH AMERICA.

Grabau, A[madeus] W. and Letson, Elizabeth J. Guide to the geology and paleontology of Niagara Falls and vicinity. Albany, N.Y., Bull. Mus. Nat. Hist. Univ., **9**, 1901, (7-284, with pl.). Published as separate. 24.8 cm. [10 35 K 35.0231 35.5200].

gc CANADIAN DOMINION WEST.

McEvoy, James. On the geology and natural resources of the country traversed by the Yellow Head Pass route from Edmonton to Tête Jaune Cache, Geol. Surv. Can. Ottawa, (N. Ser.), **11**, 1901, D. (1-42, with 6 pl. and one map). [35].

Tyrell, Joseph Burr. Report on the east shore of Lake Winnipeg and the adjacent parts of Manitoba and Keewatin. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, G. 1901, (1-89, with three plates). [35].

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Bell, Robert. On an exploration on the northern side of Hudson Strait. Geol. Surv. Can., Ottawa, (N. Ser.), **11**, 1901, (1-38 M, with 4 pl. and 1 map, with three appendices, pp. 38-55 M.). [40].

Ells, Robert W. Report on the geology of the Three Rivers map sheet of the Eastern Townships map, Quebec. Geol. Surv. Can. Ottawa, (N. Ser.), **11**, J, (1-63, with 2 pl.). [35].

Willmott, A. B. The Michipicoten Huronian Area. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (14-19, with 1 pl.). [40].

gg NORTH-EASTERN UNITED STATES, EAST OF MISSISSIPPI.

Burr, Henry T. The structural relations of the Amygdaloidal Melaphyr in Brookline, Newton and Brighton, Mass. Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ., **38**, 1901, (53-69), with 2 pl.). Geol. Ser. **5**, No. 2). Published as separate. 24.5 cm. [30 G 82].

Dryer, Charles R[edway]. Wilmarth]. Certain peculiar Eskers and Esker lakes of north-eastern Indiana. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic. **9**, 1901, (123-129). [15].

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Clark, William Bullock and Martin. George Curtis. The Eocene deposits of Maryland. Maryland, Baltimore, Geol. Surv., Eocene, **1901**, (21-92, with 9 pl.). [85 K 85.0231 K 85.5200].

White, I[srael] C. Second edition of the geological maps of West Virginia. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **28**, 1901, (328-329).

gi WESTERN UNITED STATES.

Adams, George J. The Carboniferous and Permian age of the Red Beds of Eastern Oklahoma from stratigraphic evidence. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **1901**, (383-386). [55].

Gould, C[hables] N[ewton]. The Dakota Cretaceous of Kansas and Nebraska. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (122-178, with pl.). [75 K 75.0231 75.5200].

Hall, C. W. Keewatin area of Eastern and Central Minnesota. Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y., **12**, 1901, (313-376, with pl.). [40 G 80].

Nutter, Edward Hoit. Sketch of the geology of the Salinas Valley, California. Chicago Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (330-336). [10].

hm THE ANDES.

Hauthal, Rudolf. Ein Profil der argentinisch - chilenischen Cordiliere. Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (373-375). [J 23].

ie NEW SOUTH WALES.

David, (J[annet] W[illiam E[dge-worth]], Helms [Richard], and Pittman [E[dward] F[isher]]. Geological notes on Kosciusko, with special reference to evidences of glacial action. Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, **26**, 1901, (26-74, with 8 pl.). [15 95 J 01].

Jaquet, J[ohn] B[lockley]. The iron ore deposits of New South Wales. Sydney, Mem. Geol. Surv. N. S. Wales, Geol., **2**, 1901, (XIII, 186, with maps and pl.). [0060 J 01].

Pittman, E[dward] F[isher]. The mineral resources of New South Wales. Sydney, 1901, (VIII + 487, with pls. and maps). 22 + 15 cm. [0030 J 01].

if VICTORIA.

Brittlebank, C. C. Notes on the Lower Silurian and Granite of the Upper Werribee. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (40-45, with map). [50].

Kitson, A. E. Geological Notes on the river Yarra improvement sections at the Botanical Gardens and vicinity, Melbourne. (n. ser.), **13**, 1901, (243-252, pl. xli-xlii). [50 95].

kb GREENLAND.

Nathorst, A[lfred] G[abriel]. Contributions to the geology of N. E. Greenland (Swedish.) Stockholm, Geol. För. Förh., **23**, 1901, (275-306, with 5 pl.). [35].

99 SURVEYING.

Blanford, W. T. Outfit: Rules for collecting: Methods for observing. See London, Royal Geographical Society, 1901, Antarctic Manual, (176-186). [0030].

Eckel, Edwin C. The formation as the basis for geologic mapping. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (708-717).

Leyendecker. Stratometer. Apparat zur leichten Bestimmung des Streichens und Einfallens der Gesteinsschichten. Natw. Rdsch., Braunschweig, **16**, 1901, (72); Glückauf, Essen, **37**, 1901, (72-73).

Lomas, J[oseph]. On the construction and use of strike-maps. Geol. Mag., London, (Ser. 2), [4], **8**, 1901, (34). [98].

Schmeisser, [Karl]. Die Ziele der Geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin. Glückauf, Essen, **37**, 1901, (150-153). [0060].

Thompson, B. On the use of a geographical datum. London, Q. J. Geol. Soc., **57**, 1901, (346). [0000].

Toellner. Die Arbeiten der Königl. Geologischen Landesanstalt zu Berlin und ihre Bedeutung für die Landwirthschaft. Zs. Landmesserver., Cassel, **21**, 1901, (97-111). [M 3000].

Uhlich, P. Lehrbuch der Markschiedekunde. Freiberg i. S. (Craz & Gerlach), 1901, (IX + 402). 24 cm. 14 M. [0030 J 70 B 0120 E 3020 F 3000 G 18].

Vorweg, O. Sur le mode d'expression et de représentation de la direction des couches. 8^e Congrès géologique international, 1900, Paris, **1**, 1901, (381-382). [30].

da SCANDINAVIA.

Wolff, Wilh. Die geologischen Landesuntersuchungen der skandinavischen Staaten. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (176-180, 217-226).

db RUSSIA IN EUROPE.

Kaunhowen, F. Die russische geologische Landesaufnahme. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (73-79). [0060 J 01].

de GERMAN EMPIRE.

Benecke, E[rnst] W[ilhelm]. Bericht der Direktion der geologischen Landesuntersuchung von Elsass-Lothringen für das Jahr 1900. Strassburg, Mitt. geol. Landesanst., **5**, 1901, (XIX-XXIII). [0020 J 01].

Rothkegel. Ueber Verschiebungen von trigonometrischen und polygonometrischen Punkten im Ruhrkohlengebiet. Zs. Vermessgsw., Stuttgart, **30**, 1901, (97-102). [J 70].

Traeger, Eugen. Die geologische Erforschung der Nordseewatten. Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (303-305). [10 J 21].

dd HOLLAND.

Schroeder van der Kolk, J[acobus] I[odewyk] C[onradus]. Der Anfang einer neuen geologischen Karte der Niederlande. (Holländisch.) Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet., **10**, 1902, (222-227, mit 1 Karte).

Van Ertborn, Oct. Matériaux destinés à l'établissement de la topographie souterraine du sous-sol profond de l'agglomération bruxelloise. Coupes et renseignements fournis par une série de sondages inédits. Bruxelles (Hayez), 1901, (14). Svo. [35].

de BRITISH ISLANDS.

Dickinson, Joseph. Notes on the Geographical Survey of Manchester. Manchester, Trans. Geol. Soc., **27**, (5), 1901, (133-135). [35].

df FRANCE.

Comptes-rendus des collaborateurs à la carte géologique de la France pour la campagne de 1900. Bul. carte géol. France, Paris, **12**, 1900-1901, (17-22) [n° 80 (1-166)] av. fig.). [0020].

Thoulet, J. Classification des fonds sous-marins et considérations relatives à la construction d'une carte lithologique des côtes de France. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, (354-364). [28 J 22].

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Klautzsch, A. Die geologische Landesuntersuchung Spaniens und Portugals. Zs. prakt. Geol., Berlin, **9**, 1901, (323-327). [J 01].

dh ITALY.

Pellati, Nicolò. Rilevamento geologico delle Alpi occidentali nel 1899-

1900 (Ingegneri E. Mattiolo, V. Novaresco, S. Franchi ed A. Stella). Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (Atti uff. 27-43).

Relazione dell'Ispettore capo al R. Comitato geologico sui lavori eseguiti per la Carta geologica negli anni 1899 e 1900 e proposte di quelli da eseguirsi nel 1901. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (Atti uff. 13-76). [0020].

Rovereto, Gaetano. Studio geologico di alcune ferrovie progettate attraverso l'Appennino ligure. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **11**, 1901, (1-14), **12**, 1901, (134-136). [10].

Zaccagna, Domenico. Alcune osservazioni sugli ultimi lavori geologici intorno alle Alpi occidentali. Roma, Boll. Comitato geol., (Ser. 4), **2**, 1901, (1-74, 129-150, con fig.). [35].

di SWITZERLAND.

Salomon, Wilhelm. Ueber neue geologische Aufnahmen in der östlichen Hälfte der Adamellogruppe. Berlin, SitzBer. Ak. Wiss., **1901**, (170-185, 729-747). [35].

ca ASIATIC RUSSIA.

Kaunhowen, F. Die russische geologische Landesaufnahme. Zs. prakt. Geol., Berlin, **10**, 1902, (73-79). [0060 J 01].

gf UNITED STATES.

Walcott, Charles D. The geographical work of the U. S. geological survey. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (707-713). [0060 J 01].

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Hilgard, E[ugene] W[aldemar]. A historical outline of the geological and agricultural survey of the State of Mississippi. Amer. Geol., Minneapolis, Minn., **27**, 1901, (284-311). [0010].

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVIATED TITLES.

<i>Akad. afhandl., Upsala ...</i>	Akademisk afhandling [=Dissertatio academica = Inaugural-Dissertation] at the University of Upsala.	62 Swe.
<i>Albany, N.Y., Rep. Mus. Nat. Hist. Univ.</i>	Report. Museum of Natural History. University of the State of New York, Albany, N.Y.	7 U.S.
<i>Amer. Anthropol., New York, N.Y.</i>	American Anthropologist, New York, N.Y.	11 U.S.
<i>Amer. Geol., Minneapolis, Minn.</i>	American Geologist, Minneapolis, Minnesota.	14 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	17 U.S.
<i>Amsterdam, Proc. Sci. K. Akad. Wet.</i>	Procéedings of the Sections of Sciences, Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo.	3 Hol.
<i>Amsterdam, Tijdschr. K. Ned. Aardr. Gen.</i>	Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap, Amsterdam, 8vo.	4 Hol.
<i>Amsterdam, Verh. K. Akad. Wet., 2^e Sect.</i>	Verhandelingen der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, 2 ^e Sectie (Natuurhistorische Geologische en Medische Wetenschappen), Amsterdam, 8vo.	6 Hol.
<i>Amsterdam, Versl. Wis. Nat. Afd. K. Akad. Wet.</i>	Verslagen der Vergaderingen van de Wis- en Natuurkundige Afdeeling der Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Amsterdam, 8vo.	7 Hol.
<i>Ann. géog., Paris ...</i>	Annales de géographie. Dir. Vidal de la Blache, Gallois et de Margerie. Paris. [bimestr].	52 Fr.
<i>Ann. Mag. Nat. Hist., London</i>	Annals and Magazine of Natural History, London.	7 U.K.
<i>Ann. mines, Paris ...</i>	Annales des mines, ou recueil des mémoires sur l'exploitation des mines et sur les sciences et les arts qui s'y rattachent. Paris. [mensuel].	66 Fr.
<i>Ann. Rep. Geol. Surv. Ind., Calcutta.</i>	Annual Report of the Geological Survey of India, Calcutta.	2 Ind.
<i>Ann. Univ., Lyon ...</i>	Annales de l'Université. Lyon (Rhône). [irrégul.]	82 Fr.

<i>Arch. Anthr. Schlesw.-Holst., Kiel.</i>	Archiv für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins und der benachbarten Gebiete, hrsg. v. Mestorf u. Haas. Kiel. [1 H. jährl.]	54 Ger.
<i>Arch. Landesk. Sachsen, Halle.</i>	Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen, hrsg. v. Kirchhoff. Halle. [jähr.]	73 Ger.
<i>Arch. méd. nav., Paris ...</i>	Archives de médecine navale. Dir. de la rédaction Bonnafy. Paris. [mensuel.]	121 Fr.
<i>Austin, Trans. Texas Acad. Sci.</i>	Transactions of the Texas Academy of Science, Austin.	28 U.S.
<i>Autun, Bul. soc. hist. nat....</i>	Bulletin de la société d'histoire naturelle. Autun (Saône et Loire).	915
<i>Auxerre, Bul. soc. sci. hist. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences historiques et naturelles de l'Yonne. Auxerre (Yonne).	152 Fr.
<i>Baltimore, Md., Cir. Johns Hopkins Univ.</i>	Johns Hopkins University Circulars, Baltimore, Md.	35 U.S.
<i>Batavia, Nat. Tijdschr. ...</i>	Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië uitgegeven door de Koninklijke natuurkundige Vereeniging, Batavia, 8vo.	11 Hol.
<i>Bergen, Naturen</i>	Naturen, Bergen	6 Nor.
<i>Berks. Arch. J., Reading ...</i>	The Berks, Bucks and Oxon Archaeological Journal, Reading. 8vo.	466 U.K.
<i>Berlin, Abh. Ak. Wiss. ...</i>	Abhandlungen der kgl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin. [jähr.]	152 Ger.
<i>Berlin, Abh. geol. Landesanst.</i>	Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2—3 H. jährl.]	154 Ger.
<i>Berlin, Arb. D. Landw. Ges.</i>	Arbeiten der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jähr. in zwangl. H.]	159 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges.</i>	Jahrbuch der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jähr.]	170 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, SitzBer. Ges. natf. Freunde</i>	Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. [jähr. in zwangl. H.]	183 Ger.
<i>Berlin, Verh. Ges. Erdk. ...</i>	Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [10 H. jährl.]	187 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ges. Erdk. ...</i>	Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, hrsg. v. Kollm. Berlin. [2 monatl.]	200 Ger.

<i>Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt</i>	Bericht über die Versammlung des sächsischen Forstvereins. Tharandt. [jähr.]	147 Ger.
<i>Béziers, Bul. soc. étud. sci. nat.</i>	Bulletin de la société d'étude des sciences naturelles de Béziers (Hérault). [irrégul.]	171 Fr.
<i>Bldg. Eng. Min. Journ., Melbourne</i>	Building, Engineering, and Mining Journal. Melbourne.	4 Vic.
<i>Bl. GymnSchulw., München</i>	Blätter für das Gymnasial-Schulwesen, München.	1282 Ger.
<i>Boll. Naturalista, Siena ...</i>	Bollettino del Naturalista, Siena ...	33
<i>Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci.</i>	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Boston, Mass.	48 U.S.
<i>Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist.</i>	Proceedings of the Boston Society of Natural History, Boston, Mass.	55 U.S.
<i>Boston, Mass., Soc. Arts Tech. Q.</i>	Technology Quarterly and Proceedings of the Society of Arts, Boston, Mass.	52 U.S.
<i>Bremen, Abh. natw. Ver. ...</i>	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1—2 H. jähr.]	253 Ger.
<i>Brescia, Comment. Ateneo</i>	Commentarii dell' Ateneo, Brescia ...	45 It.
<i>Bristol, Proc. Nat. Soc. ...</i>	Proceedings of the Bristol Naturalists' Society, Bristol.	40 U.K.
<i>Bul. carte géol. France, Paris</i>	Bulletin des services de la carte géologique de France et des topographies souterraines. Paris. [irrégul.]	206 Fr.
<i>Bul. écon. Indo-Chine, Saïgon</i>	Bulletin économique de l'Indo-Chine, Saïgon. (mensuel).	916 Fr.
<i>Bull. Geol. Soc. Amer., Rochester, N.Y.</i>	Bulletin of the Geological Society of America, Rochester, N.Y.	61 U.S.
<i>Cambridge, Mass., Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Univ.</i>	Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass.	69 U.S.
<i>Cambridge, Proc. Phil. Soc.</i>	Proceedings of the Cambridge Philosophical Society, Cambridge.	48 U.K.
<i>Canad. Min. Rev., Ottawa...</i>	Canadian Mining Review, Ottawa ...	8 Can.
<i>Carcassonne, Bul. soc. étud. sci.</i>	Bulletin de la société d'études scientifiques de l'Aude. Carcassonne (Aude). [annuel.]	254 Fr.
<i>Catania, Bull. Acc. Gioenia</i>	Bollettino delle sedute dell' Accademia Gioenia di scienze naturali, Catania.	49 It.
<i>Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.</i>	Bulletin de la société des sciences naturelles de Saône-et-Loire. Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). [mensuel.]	260 Fr.
<i>Chem. Rev. Fettind., Berlin</i>	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie, hrsg. v. Allen. Berlin. [monatl.]	299 Ger.
<i>Chester, Proc. Soc. Nat. Sci.</i>	Proceedings of the Chester Society of Natural Science and Literature, Chester.	60 U.K.

<i>Chicago, Ill., Geol. Ser. Pub. Field Columb. Mus.</i>	Geological Series. Publications of the Field Columbian Museum, Chicago, Ill.	93 U.S.
<i>Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic.</i>	Journal of Geology. (University of Chicago), Chicago, Ill.	102 U.S.
<i>Chig. Z., Tōkyō</i>	Chigaku Zasshi (Journal of Geography). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	3 Jap.
<i>Cosmos, Paris</i>	Cosmos, revue hebdomadaire des sciences et de leurs applications, fondée par M. l'abbé Moigno. Paris.	300 Fr.
<i>C.-R. cong. soc. sav., Paris</i>	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
<i>Croydon. Proc. Trans. Microsc. Nat. Hist. Cl.</i>	Proceedings and Transactions of the Croydon Microscopical and Natural History Club, Croydon.	66 U.K.
<i>Derbyshire Nat. Q., Derby</i>	Derbyshire Naturalists' Quarterly, Derby.	464 U.K.
<i>Douglas, J. Isle Man Soc.</i>	Yn Lioar Manninagh, Douglas, 8vo. ...	71 U.K.
<i>Dresden, SitzBer. Isis ...</i>	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden. [jährh.]	415 Ger.
<i>Edinburgh, Trans. Geol. Soc.</i>	Transactions of the Edinburgh Geological Society, Edinburgh.	103 U.K.
<i>Engin. Min. J., New York, N.Y.</i>	Engineering and Mining Journal, New York, N.Y.	139 U.S.
<i>Essex Nat.</i>	Essex Naturalist (Essex Field Club) ...	123 U.K.
<i>Explor. géolog. rég. aurif. Sibérie, St. Peterburg.</i>	Геологическія изслѣдованія золотосыныхъ областей Сибири. С.-Петербургъ [Explorations géologiques dans les régions aurifères de Sibérie. St. Pétersbourg].	46 Russ.
<i>Evreux, Rec. trav. soc. agric. sci.</i>	Recueil des travaux de la société libre, agricole, scientifique de l'Eure. Evreux (Eure). [irrégul.]	335 Fr.
<i>Fennia, Helsingfors ...</i>	Fennia. Bulletin de la Société de Géographie de Finlande. Helsingfors. 8:o.	8 Fin.
<i>Feuille jeunes natural., Paris</i>	Feuille des jeunes naturalistes. Dir. Dollfus. Paris. [mensuel.]	337 Fr.
<i>Földt. Évk., Budapest ...</i>	Földtani Évkönyvei, Budapest. [Jahrbuch der Geologie, Budapest].	20 Hun.
<i>Földt. Közl., Budapest ...</i>	Földtani Közlöny, Budapest	7 Hun.
<i>Freiburg i. B., Ber. natf. Ges.</i>	Berichte der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Freiburg i. B. [jährh. in zwangl. H.]	485 Ger.
<i>Fühlings landw. Ztg, Stuttgart</i>	Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrsg. v. Fischer. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	489 Ger.

<i>Gaea, Leipzig</i>	Gaea. Natur und Leben, hrsg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
<i>Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.</i>	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
<i>Geogn. Jahreshefte, München</i>	Geognostische Jahreshefte, hrsg. v. d. geognostischen Abtheilung des kgl. bayerischen Oberbergamts in München. München. [jährh.]	507 Ger.
<i>Géographie, Paris</i>	Géographie (la), bulletin de la société de géographie, par Hulot et Ch. Rabot. Paris. [mensuel.]	362 Fr.
<i>Geogr. Jahrb., Gotha</i>	Geographisches Jahrbuch, hrsg. v. Wagner. Gotha. [jährh.]	510 Ger.
<i>Geogr. Zs., Leipzig</i>	Geographische Zeitschrift, hrsg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
<i>Geol. Mag., London</i>	Geological Magazine, London	134 U.K.
<i>Geol. Surv. Can., Ottawa</i> ...	Geological Survey of Canada, Annual Reports of the Director, Ottawa.	11 Can.
<i>Geol. u. palæont. Abh., Jena</i>	Geologische und palæontologische Abhandlungen, hrsg. v. E. Koken. Jena, G. Fischer. [zwanglos.]	1267 Ger.
<i>Glasgow, Trans. Geol. Soc.</i>	Transactions of the Geological Society of Glasgow.	138 U.K.
<i>Globus, Braunschweig</i>	Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrsg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
<i>Gluckauf, Essen</i>	Glückauf. Berg- und hüttenmännische Wochenschrift, red. v. Engel etc. Essen. [wöch.]	526 Ger.
<i>Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.</i>	Nachrichten von der kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen. [jährh. in zwangl. H.]	531 Ger.
<i>Gorno-zavodsk. list., Char'kov.</i>	Горно-заводскій листокъ. Харьковъ [Gazette des mines. Kharkov].	53 Russ.
<i>Gorn. žurn., St. Peterburg</i>	Горный журналъ. С.-Петербургъ [Journal des mines. St.-Petersbourg].	54 Russ.
<i>Guernsey, Trans. Soc. Nat. Sci.</i>	Transactions of the Guernsey Society of Natural Science, Guernsey.	146 U.K.
<i>Haarlem, Arch. Mus. Teyler</i>	Archives du Musée Teyler, Haarlem, Svo.	21 Hol.
<i>Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.</i>	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences, Haarlem, So.	22 Hol.
<i>Halifax Nat.</i>	The Halifax Naturalist and Record of the Scientific Society, Halifax.	147 U.K.
<i>Halifax, N.S., Proc. & Trans. Nova Scotian Inst. Sci.</i>	Proceedings and Transactions of the Nova Scotian Institute of Science, Halifax, N.S.	13 Can.
<i>Halle, Abh. natf. Ges.</i>	Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Halle. [zwanglos.]	542 Ger.

<i>Hamburg, Verh. Ver. natur. Unterh.</i>	Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg. Hamburg [3 jähr.]	560 Ger.
<i>Hamilton, Ont., J. Proc. Hamilton Ass.</i>	Journal and Proceedings of the Hamilton Association, Hamilton, Ontario.	14 Can.
<i>Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.</i>	Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres, Svo.	26 Hol.
<i>Havre (Le), Bul. soc. géol.</i>	Bulletin de la société géologique de de Normandie. Le Havre (Seine-Inférieure). [trimestr.]	371 Fr.
<i>Hertford, Trans. Nat. Hist. Soc.</i>	Transactions of the Hertfordshire Natural History Society and Field Club, Hertford.	148 U.K.
<i>Himmel u. Erde, Berlin ...</i>	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn, Berlin. [monatl.]	585 Ger.
<i>Imp. Inst. J., London ...</i>	Imperial Institute Journal, London ...	U.K.
<i>Indianapolis, Ind., Proc. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the Indiana Academy of Science, Indianapolis.	161 U.S.
<i>Iowa, Des Moines, Monogr. Geol. Surv.</i>	Iowa Geological Survey, Monographs, Des Moines.	165 U.S.
<i>Irish Nat., Dublin ...</i>	Irish Naturalist (a monthly Journal of General Irish Natural History), Dublin.	161 U.K.
<i>Jaarb. Mijner. Ned. Ind., Batavia</i>	Jaarboek van het Mijnezen in Nederlandsch-Indië, uitgegeven door het Ministerie van Koloniën, Batavia, Svo.	29 Hol.
<i>Jahrb. Bergr., Freiberg ...</i>	Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen, hrsg. v. Menzel. Freiberg. [jähr.]	604 Ger.
<i>Jenaische Zs. Natur. ...</i>	Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Jena. [4 H. jähr.]	650 Ger.
<i>Ježeg. geol. i miner., Varsava.</i>	Ежегодникъ по геологiи и минералогiи Россiи. Варшава [Annuaire de la géologie et de la minéralogie de Russie. Varsovie].	68 Russ.
<i>Jurjev, Sitzb. Naturf.- Ges.</i>	Протоколы Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Юрьевскомъ Университетѣ. Юрьевъ [Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Jurjew].	79 Russ.
<i>Kazanŭ, Trd. Obšč. jest. ...</i>	Труды Общества естествоиспытателей при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. Казань [Travaux de la Société des naturalistes de l'Université Impériale de Kazan].	88 Russ.

<i>Kazani, Zap. Univ.</i> ...	Ученыя Записки Императорскаго Казанскаго Университета. Казань. [Mémoires scientifiques de l'Université Impériale de Kazan.]	90 Russ.
<i>Kiev, Zap. Obšč. Jest.</i> ...	Записки Кіевскаго Общества естествоиспытателей. Кіевъ. [Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiev].	100 Russ.
<i>Kjöbenhavn, Geogr. Tids.</i> ...	Geografisk Tidsskrift, Kjöbenhavn	7 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Geol.</i> ...	Meddelelser fra dansk geologisk Forening, Kjöbenhavn.	15 Den.
<i>Kjöbenhavn, Medd. Grönl.</i> ...	Meddelelser om Grönland, Kjöbenhavn.	16 Den.
<i>Kjöbenhavn, Nath. Medd.</i> ...	Videnskabelige Meddelelser fra naturhistorisk Forening, Kjöbenhavn.	18 Den.
<i>Knowledge, London</i> ...	Knowledge, London	187 U.K.
<i>Kosmos, Lwów</i> ...	Kosmos, czasopismo Polskiego Towarzystwa przyrodników im. Kopernika, red. B. Radziszewski. Lwów, Svo. [monthly.]	21 Pol.
<i>Kraków, Bull. Intern. Acad.</i>	Bulletin International de l'Académie des Sciences de Cracovie, classe des Sciences mathématiques et naturelles; red. J. Rostafński, Cracovie, Svo. [monthly.]	11 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. A.</i> ...	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział A, nauki matematyczno-fizyczne, Kraków Svo. [monthly.]	14 Pol.
<i>Kraków, Rozpr. Akad. B.</i>	Rozprawy Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Umiejętności, Dział B, nauki biologiczne. Kraków. Svo. [monthly.]	15 Pol.
<i>Kraków, Spraw. Kom. fizyogr.</i>	Sprawozdanie Komisji fizyograficznej, obejmujące pogląd na czynności dokonane w ciągu roku . . . , oraz Materiały do fizyografii krajowej, Kraków, Svo. [annual.]	17 Pol.
<i>Kristiania, Tidssk. norsk. Landb.</i>	Tidsskrift for det norske Landbrug, Kristiania.	20 Nor.
<i>Leicester, Trans. Lit. Phil. Soc.</i>	Transactions of the Leicester Literary and Philosophical Society, Leicester.	198 U.K.
<i>Leiden, Samml. Geol. Reichsmus.</i>	Sammlungen des Geologischen Reichsmuseums in Leiden, Leiden, Svo.	35 Hol.
<i>Leipzig, Ber. Ges. Wiss.</i> ...	Berichte über die Verhandlungen der kgl. sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig. [jährl. in zwangl. H.]	739 Ger.
<i>Leipzig, Mitt. Ver. Erdk.</i>	Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. Leipzig. [jährl.]	742 Ger.
<i>Liège, Ann. Soc. géol., Belgique</i>	Annales de la Société géologique de Belgique (Liège). Paraît irrégulièrement.	110 Bel.

<i>Lille, Ann. soc. géol.</i> ...	Annales de la société géologique du Nord. Lille (Nord). [bimestr.]	420 Fr.
<i>Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci.</i>	Publications of the Nebraska Academy of Sciences, Lincoln.	193 U.S.
<i>Liverpool, Proc. Geol. Soc.</i>	Proceedings of the Liverpool Geological Society, Liverpool.	204 U.K.
<i>London, Geog. J.</i> ...	Geographical Journal (Royal Geographical Society), London.	218 U.K.
<i>London, J. Trans. Vic. Inst.</i>	Journal of the Transactions of the Victoria Institute, London.	246 U.K.
<i>London, Proc. Geol. Ass.</i> ...	Proceedings of the Geologists' Association, London.	257 U.K.
<i>London, Q. J. Geol. Soc.</i> ...	Quarterly Journal of the Geological Society. London.	272 U.K.
<i>London, Rep. Brit. Ass.</i> ...	Report of the British Association for the Advancement of Science, London.	276 U.K.
<i>Lüneburg, Jahreshefte nativ. Ver.</i>	Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. [3 jähr.].	763 Ger.
<i>Madison, Trans. Wis. Acad. Sci.</i>	Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts, and Letters, Madison.	200 U.S.
<i>Manchester, Trans. Geol. Soc.</i>	Transactions of the Manchester Geological Society, Manchester.	310 U.K.
<i>Maryland, Baltimore, Geol. Surv.</i>	Maryland Geological Survey, Baltimore.	520 U.S.
<i>Mem. Geol. Surv. Eng., London</i>	Memoirs of the Geological Survey of England and Wales, London.	325 U.K.
<i>Mem. Geol. Surv. Ind., Calcutta</i>	Memoirs of the Geological Survey of India, Calcutta.	22 Ind.
<i>Milano, Atti Soc. ital. sc. nat.</i>	Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano.	102 It.
<i>Milano, Rend. Ist. lomb.</i> ...	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	106 It.
<i>Modena, Boll. Soc. sismogr. ital.</i>	Bollettino della Società sismografica italiana, Modena.	243 It.
<i>Montreal, Canad. Rec. Sci.</i>	The Canadian Record of Science (Organ of the Montreal Natural History Society), Montreal.	18 Can.
<i>Moskva, Bull. Soc. Nat.</i> ...	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.	136 Russ.
<i>Münchener geogr. Stud.</i> ...	Münchener geographische Studien, hrsg. v. Günther. München. [1-2 H. jährl.]	845 Ger.
<i>München, SitzBer. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München. [jähr. in zwangl. H.]	839 Ger.

<i>Nancy, Bul. soc. sci.</i> ...	Bulletin des séances de la société des sciences de Nancy et de la réunion biologique de Nancy (Meurthe-et-Moselle). [mensuel.]	530 Fr.
<i>Nantes, Bul. soc. sci. nat.</i> ...	Bulletin de la société des sciences naturelles de l'Ouest. Nantes (Loire-Inférieure). [trimestr.]	537 Fr.
<i>Napoli, Rend. Acc. sc.</i> ...	Rendiconti dell' Accademia delle scienze fisiche e matematiche, Napoli.	120 It.
<i>N. Arch. sächs. Gesch., Dresden</i>	Neues Archiv für sächsische Geschichte und Alterthumskunde. Dresden. [$\frac{1}{2}$ jährl.]	853 Ger.
<i>Nation. Geog. Mag., New York, N.Y.</i>	National Geographic Magazine, New York, N.Y.	255 U.S.
<i>Nat. J., Huddersfield</i> ...	The Naturalists' Journal, Huddersfield	465 U.K.
<i>Naturalist, London</i> ...	The Naturalist, Leeds and London ...	336 U.K.
<i>Nature, London</i> ...	Nature, London ...	337 U.K.
<i>Nature, Paris</i> ...	Nature (la), revue illustrée des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. Réd. H. de Parville. Paris. [hebdomad.]	542 Fr.
<i>Natur, Halle</i> ...	Die Natur. Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss, hrsg. v. Ule. Halle. [wöch.]	863 Ger.
<i>Natur u. Haus, Berlin</i> ...	Natur und Haus. Illustrierte Zeitschrift. hrsg. v. Hesdörffer. Berlin. [monatl.]	865 Ger.
<i>Natur u. Offenb., Münster</i>	Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster. [monatl.]	866 Ger.
<i>Natur. Räsch., Braunschweig</i>	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrsg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
<i>Natur. Wochenschr., Berlin</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Berlin. [wöch.]	868 Ger.
<i>Newcastle, Trans. Fed. Inst. Min. Engin.</i>	Transactions of the Federated Institution of Mining Engineers, Newcastle-on-Tyne.	343 U.K.
<i>New York, N.Y., Ann. Acad. Sci.</i>	Annals of the New York Academy of Sciences, New York, N.Y.	279 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc.</i>	Bulletin of the American Geographical Society, New York, N.Y.	530 U.S.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.</i>	Bulletin of the American Museum of Natural History, New York, N.Y.	289 U.S.
<i>New York, N.Y., Trans. Amer. Inst. Min. Engin.</i>	Transactions of the American Institute of Mining Engineers, New York, N.Y.	523 U.S.
<i>Nicc, ann. soc. let. sci.</i> ...	Annales de la société des lettres, sciences et arts des Alpes Maritimes. Nice (Alpes-Maritimes). [annuel.]	546 Fr.
<i>Norges. geol. Und., Kristiania.</i>	Norges geologiske Undersøgelse, Kristiania	23 Nor.

<i>Northampton, J. Nat. Hist. Soc.</i>	Journal of the Northamptonshire Natural History Society and Field Club, Northampton.	349 U.K.
<i>Nyt. Mag. Naturr., Kristiania.</i>	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania.	24 Nor.
<i>Offenbach, Ber. Ver. Nath.</i>	Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde. Offenbach a. M. [mehrjähr.]	887 Ger.
<i>Oran, Bul. soc. géog. archéol.</i>	Bulletin trimestriel de géographie et d'archéologie [de la] société de géographie et d'archéologie de la province d'Oran (Oran). [trimestr.]	565 Fr.
<i>Orenburg, Izv. Orenb. Obl. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Извѣстія Оренбургскаго отдѣла Императорскаго русскаго Географическаго Общества. Оренбургъ [Bulletin de la Section d'Orenbourg de la Société Impériale russe de Géographie. Orenbourg].	184 Russ.
<i>Ottawa, J. Canad. Min. Inst.</i>	Journal of the Canadian Mining Institute, Ottawa.	23 Can.
<i>Ottawa Nat. ...</i>	Ottawa Naturalist. (Published by the Ottawa Field Naturalists' Club).	24 Can.
<i>Ottawa, Trans. R. Soc. Can.</i>	Transactions of the Royal Society of Canada, Ottawa.	26 Can.
<i>Palaeontographica, Stuttgart.</i>	Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit, hrsg. v. Zittel. Stuttgart. [2-3 H. jährl.]	898 Ger.
<i>Paris, Bul. mém. soc. anthr.</i>	Bulletin et mémoires de la société d'anthropologie de Paris. Paris. [bimestriel.]	577 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. franç. minér.</i>	Bulletin de la société française de minéralogie. Paris. [mensuel.]	594 Fr.
<i>Paris, C.-R. Acad. sci. ...</i>	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Passau, Ber. nativ. Ver. ...</i>	Bericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Passau. (Eingetragener Verein.) Passau. [mehrjähr.]	900 Ger.
<i>Perth, Proc. Soc. Nat. Sci. ...</i>	Proceedings of the Perthshire Society of Natural Science, Perth.	462 U.K.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.
<i>Physik. Zs., Leipzig ...</i>	Physikalische Zeitschrift, hrsg. v. Riecke u. Simon. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	920 Ger.
<i>Plymouth, Trans. Devon. Ass.</i>	Report and Transactions of the Devonshire Association, Plymouth, Svo.	376 U.K.
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.	369 U.S.
<i>Portici, Ann. Scuola sup. agric.</i>	Annali della Scuola superiore di agricoltura, Portici.	152 It.

<i>Portland, Me., Proc. Soc. Nat. Hist.</i>	Proceedings of the Portland Society of Natural History, Portland, Me.	374 U.S.
<i>Proc. R. Soc. Vict., Melbourne</i>	Proceedings of the Royal Society of Victoria. Melbourne.	9 Vic.
<i>Proc. verb. Soc. tosc. sc. nat., Pisa.</i>	Processi verbali della Società toscana di scienze naturali, Pisa.	154 It.
<i>Prometheus, Berlin</i> ...	Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft, hrsg. v. Witt. Berlin. [wöch.]	938 Ger.
<i>Przegl. techn., Warszawa</i> ...	Przegląd techniczny, tygodnik poświęcony sprawom techniki i przemysłu, red. J. Heilpern, Warszawa, fol. [weekly.]	44 Pol.
<i>Pub. Earthquake Inv. Com. Tōkyō.</i>	Publications of the Earthquake Investigation Committee in Foreign Languages. <i>European languages.</i> Tōkyō, Japan.	14 Jap.
<i>Russ. mineraria, Torino</i> ...	Rassegna mineraria, Torino ...	156 It.
<i>Regensburg, Ber. natw. Ver.</i>	Berichte des naturwissenschaftlichen (früher zoologisch-mineralogischen) Vereins zu Regensburg. (Forts. des Correspondenzblattes). Regensburg. [2 jähr.]	949 Ger.
<i>Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci.</i>	Report of the Australian Association for the Advancement of Science.	10 Vic.
<i>Rev. gén. sci., Paris</i> ...	Revue générale des sciences pures et appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]	693 Fr.
<i>Rev. sci. Bourbon., Moulins</i>	Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France. Moulins (Allier). [mensuel.]	750 Fr.
<i>Rev. sci., Paris</i> ...	Revue scientifique de la France et de l'étranger. Dir. Ch. Richet. Paris. [hebdomad.]	749 Fr.
<i>Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver.</i>	Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.	213 Russ.
<i>Riv. fis. mat. sc. nat., Pavia</i>	Rivista di fisica, matematica e scienze naturali, Pavia.	164 It.
<i>Riv. ital. palcont., Bologna</i>	Rivista italiana di paleontologia, Bologna.	167 It.
<i>Riv. ital. sc. nat., Siena</i> ...	Rivista italiana di scienze naturali, Siena.	168 It.
<i>Riv. mineraria, Torino</i> ...	Rivista mineraria, Torino ...	242 It.
<i>Riv. scientif. - industr., Firenze</i>	Rivista scientifico-industriale, Firenze	178 It.
<i>Rochester Nat.</i> ...	Rochester Naturalist, Rochester ...	395 U.K.
<i>Roma, Ann. Soc. ing.</i> ...	Annali della Società degli ingegneri e architetti italiani, Roma.	186 It.
<i>Roma, Boll. Comitato geol.</i>	Bollettino del R. Comitato geologico, Roma.	192 It.

<i>Roma, Boll. Soc. geol. ital.</i>	Bollettino della Società geologica italiana, Roma.	197 It.
<i>Roma, Boll. Soc. sismol. ital.</i>	Bollettino della Società sismologica, italiana, Roma.	200 It.
<i>Roma, Rend. Acc. Lincei ...</i>	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209 It.
<i>Rostock, Mitt. geol. Landesanst.,</i>	Mittheilungen aus der grossherzoglich mecklenburgischen geologischen Landesanstalt. Rostock. [jährh.]	959 Ger.
<i>Russ. mysli, Moskva ...</i>	Русская Мысль. Москва [La Pensée russe. Moscou].	226 Russ.
<i>St. Nazaire, Bul. soc. géog.</i>	Bulletin de la société de géographie de St. Nazaire (Loire-Inférieure).	795 Fr.
<i>St. Peterburg, Bull. Com. géol.</i>	Извѣстія Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Bulletin du Comité géologique. St. Pétersbourg].	252 Russ.
<i>St. Peterburg, Dnevni. XI Sjēzda russ. jest. vrač.</i>	Дневникъ XI съѣзда русскихъ естествоиспытателей и врачей, С.-Петербургъ [Journal XI de la conférence des naturalistes et médecins russes. St. Pétersbourg.]	
<i>St. Peterburg, Izv. Obšč. gorn. Inžener.</i>	Извѣстія Общества горныхъ Инженеровъ. С.-Петербургъ [Bulletin de la Société des ingénieurs des mines. St.-Pétersbourg.]	259 Russ.
<i>St. Peterburg, Mém. Ac. Sc.</i>	Записки Императорской Академіи Наукъ по физико-математическому отдѣленію. С.-Петербургъ [Mémoires de l'Académie Impériale des sciences. Classe des sciences physiques et mathématiques. St.-Pétersbourg.]	266 Russ.
<i>St. Peterburg, Mém. Com. géol.</i>	Труды Геологическаго Комитета. С.-Петербургъ [Mémoires du Comité géologique. St.-Pétersbourg.]	267 Russ.
<i>St. Peterburg, Trav. Soc. nat.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Pétersbourg.]	284 Russ.
<i>Schillings J. Gasbeleucht., München.</i>	Schillings Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten, sowie für Wasserversorgung, hrsg. v. Bunte. München. [wöch.]	983 Ger.
<i>Science, New York, N.Y. ...</i>	Science, New York, N.Y.	402 U.S.
<i>Sci. Gossip, London ...</i>	Science Gossip, London	398 U.K.

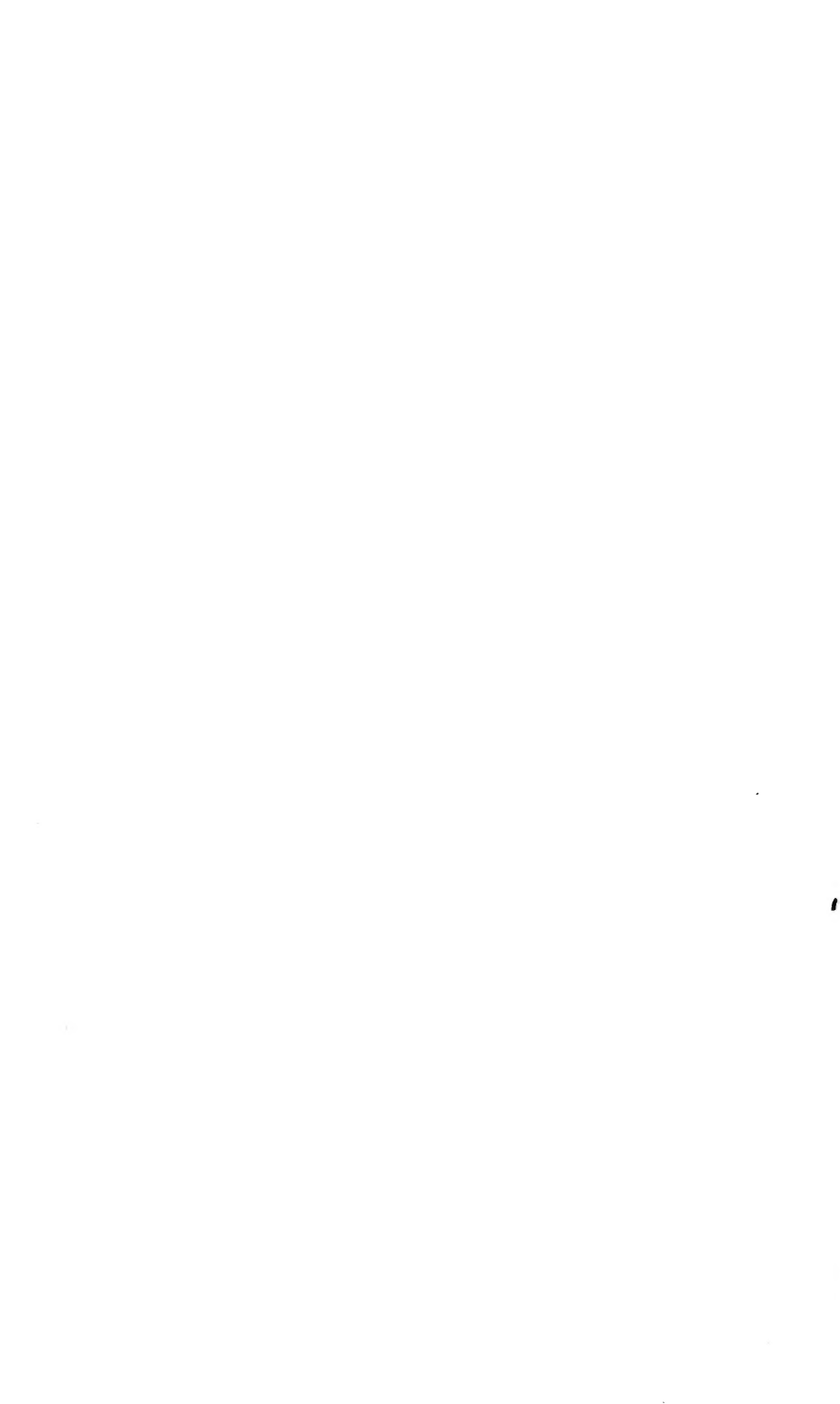
's Gravenhage, <i>Ingenieur Weekbl.</i>	De Ingenieur, Orgaan van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs, van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs, 's Gravenhage, 4o.	65 Hol.
's Gravenhage, <i>Tijdschr. K. Inst. Ingen.</i>	Tijdschrift van het Koninklijke Instituut van Ingenieurs te 's Gravenhage, 's Gravenhage. 4o.	50 Hol.
Shinsai Yobō Chō. Hō., Tōkyō.	Shinsai Yobō Chōsakai Hōkoku (Report of the Earthquake Investigation Committee). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	16 Jap.
Stafford, <i>Trans. N. Staff. F. Cl.</i>	Transactions of the North Staffordshire Naturalist's Field Club and Archaeological Society, Stafford.	463 U.K.
Stockholm, <i>Geol. För. Förh.</i>	Geologiska Föreningens i Stockholm förhandlingar. Stockholm. 8vo.	23 Swe.
Stockholm, <i>Vet.-Ak. Bih.</i> ..	Bihang till Kongl. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Stockholm. 8vo. [Published in four separate series, viz.] Afd. I. Matematik, astronomi, mekanik, fysik, meteorologi och beslätade ämnen. Afd. II. Kemi, mineralogi, geognosi, fysisk geografi och beslätade ämnen. Afd. III. Botanik, omfattande både lefvande och fossila former. Afd. IV. Zoologi, omfattande både lefvande och fossila former.	29 Swe.
Strassburg, <i>Mitt. geol. Landesanst.</i>	Mittheilungen der geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Strassburg. [jähr.]	1019 Ger.
Stuttgart, <i>Jahreshefte Ver. Natk.</i>	Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Stuttgart. [jähr.]	1021 Ger.
Sylvan Lwów	Sylvan, organ Galicyjskiego Towarzystwa Leśnego, red. W. Tyniecki, Lwów, 8vo. [monthly.]	49 Pol.
ThonindZtg, Berlin	Thonindustrie-Zeitung, red. v. Cramer etc. Berlin. [120 Nrn jähr.]	1047 Ger.
Tōkyō, <i>Chishits. Z....</i> ...	Chishitsugaku Zasshi (Journal of the Geological Society of Tōkyō). <i>Japanese language.</i>	23 Jap.
Tōkyō, <i>J. Coll. Sci....</i> ...	The Journal of the College of Science, Imperial University of Tōkyō, Japan. <i>European languages.</i>	28 Jap.
Tōkyō, <i>Kishō Sh.</i>	Kishō Shūshi (Journal of the Meteorological Society). <i>Japanese language.</i> Tōkyō. Japan.	31 Jap.
Topeka, <i>Trans. Kan. Acad. Sci.</i>	Transactions of the Kansas Academy of Science, Topeka.	420 U.S.

<i>Torino, Ann. Acc. agric. ...</i>	Annali dell'Accademia di agricoltura, Torino.	218 It.
<i>Torino, Boll. Club alpino ...</i>	Bollettino del Club alpino, Torino ...	223 It.
<i>Toronto, Trans. Canad. Inst.</i>	Transactions of the Canadian Institute, Toronto.	40 Can.
<i>Toulouse, Bul. soc. géog. ...</i>	Bulletin de la société de géographie de Toulouse (Haute-Garonne). [bimestr.]	814 Fr.
<i>Tōyo Gak. Z., Tōkyō. ...</i>	Tōyo Gakugei Zasshi (The Oriental Science Journal). <i>Japanese language</i> . Tōkyō, Japan.	40 Jap.
<i>Trav. Sect. géol. Cab. S. M. I., St. Peterburg.</i>	Труды геологической части кабинета Его Императорскаго Величества. С.-Петербургъ [Travaux de la Section géologique du Cabinet de Sa Majesté Impériale. St. Pétersbourg].	319 Russ.
<i>Umschau, Frankfurt a. M.</i>	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
<i>Varšava, Izv. Univ. ...</i>	Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie].	371 Russ.
<i>Venezia, Atti Ist. ven. ...</i>	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.
<i>Verdun, Mém. soc. philom.</i>	Mémoires de la société philomatique de Verdun (Meuse). [annuel.]	845 Fr.
<i>Verh. D. Geogr. Tag, Berlin</i>	Verhandlungen des deutschen Geographentages. Berlin. [2 jäh.]	1077 Ger.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.]	1083 Ger.
<i>Verh. intern. Geogr. Congr.</i>	Verhandlungen des internationalen Geographen Congresses.	Ger.
<i>Vict. Ann. Rep. Secr. Mines, Melbourne</i>	Victoria, Department of Mines. Annual Report of the Secretary for Mines and Water Supply.	18 Vic.
<i>Vict. Nat., Melbourne ...</i>	The Victorian Naturalist. Melbourne.	19 Vic.
<i>Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne</i>	Victoria, Department of Mines. Special Reports.	20 Vic.
<i>Washington, D.C., Rep. Smithsonian Inst., Nation. Mus.</i>	Smithsonian Institution. U.S. National Museum. Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, Washington, D.C.	449 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep.</i>	Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C.	445 U.S.

<i>Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Mon. Weath. Rev.</i>	Monthly Weather Review. (U.S. Department of Agriculture.) Washington, D.C.	527 U.S.
<i>Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Bull. Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Bulletin of the United States Geological Survey, Washington, D.C.	486 U.S.
<i>Washington, D.C., U.S. Dept. Int. Rep. Geol. Surv.</i>	Department of the Interior. Annual Report of the U.S. Geological Survey, Washington, D.C.	490 U.S.
<i>Waterville, Me., Colby Coll. Bull.</i>	Colby College Bulletin, Waterville, Maine.	528
<i>Weltall, Berlin</i>	Das Weltall. Illustrierte Zeitschrift für Astronomie und verwandte Gebiete. Berlin.	1287 Ger.
<i>Wiad. mat., Warszawa ...</i>	Wiadomości matematyczne, red. S. Dickstein, Warszawa, 8vo. [once in two months.]	54 Pol.
<i>Wiesbaden, Jahrb. Ver. Natk.</i>	Jahrbücher des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden. [jähr.]	1121 Ger.
<i>Wszechświat, Warszawa...</i>	Wszechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz. Warszawa. 4o. [weekly.]	57 Pol.
<i>Ymer, Stockholm</i>	Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi. Stockholm. 8vo.	61 Swe.
<i>Yorks. Proc. Geol. Polyt. Soc.</i>	Proceedings of the Yorkshire Geological and Polytechnic Society, Halifax.	430 U.K.
<i>Zs. angew. Chem., Berlin...</i>	Zeitschrift für angewandte Chemie, hrsg. v. Fischer u. Wenghöffer. Berlin. [wöch.]	1156 Ger.
<i>Zs. Bergw., Berlin... ..</i>	Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im preussischen Staat, hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. [7-8 H. jähr.]	1166 Ger.
<i>Zu. Chishits. Sets., Tōkyō ...</i>	Zufuku Chishitsu Setsumeisho (Explanatory Texts to the Geological Maps). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	42 Jap.
<i>Zs. Instrumentenk., Berlin</i>	Zeitschrift für Instrumentenkunde, red. v. Lindeck. Berlin. [monatl.] Nebst Beiblatt: Deutsche Mechaniker-Zeitung. Vereinsblatt der deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik.	1197 Ger.
<i>Zs. Landmesserer., Cassel</i>	Zeitschrift des rheinisch-westfälischen Landmesser-Vereins. Cassel. [6-7 H. jähr.]	1204 Ger.
<i>Zs. math. Unterr., Leipzig</i>	Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht, hrsg. v. Hoffmann. Leipzig. [8 H. jähr.]	1211 Ger.
<i>Zs. Natw., Stuttgart ...</i>	Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen und Thüringen. Stuttgart. [2 monatl.]	1214 Ger.

<i>Zs. physik. Chem., Leipzig</i>	Zeitschrift für physikalische Chemie, hrsg. v. Ostwald u. van't Hoff. Leip- zig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1225 Ger.
<i>Zs. prakt. Geol., Berlin ...</i>	Zeitschrift für praktische Geologie, hrsg. v. Krahmann. Berlin. [monatl.]	1228 Ger.
<i>Zs. Vermessgsw., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Vermessungswesen, hrsg. v. Jordan u. Steppes. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1240 Ger.

*The numbers in the right-hand column are those used in the
General List of Journals.*



FOR PHOTOCOPY OR READING ROOM
USE
PLEASE SIGN OUT AT THE SCIENCE
REFERENCE DESK

NOT FOR CIRCULATION

Z
7403
R882
Div.H
1901

International catalogue of
scientific literature,
1901-1914

STORAGE

